

ИЗЛОЖЕНІЕ ГЛАВНЫХЪ ЗАКОНОВЪ ЕСТЕСТВЕННОЙ И НАБЛЮДАТЕЛЬНО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЙ АСТРОНОМІИ,

А ТАКЖЕ

АСТРОНОМИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГІИ,

выведенныхъ изъ вычисленій числовидовъ или формулъ силы свѣтовъ небесныхъ тѣлъ, ихъ естественныхъ подраздѣленій, мѣръ времени, протяженій и теплотвора, проявляющагося на поверхностяхъ сихъ тѣлъ, вслѣдствіе большей или меньшей быстроты ихъ двиговъ, а также на основаніи выкладокъ по естественному, иначе девятеричному счету.

СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ ОБЪЯСНЕНІЙ СВОЙСТВЪ

первобытнаго языка, относящихся къ образованію послѣдующихъ языковъ рода человѣческаго и научному познанію Астрономіи.

Составилъ **Платонъ Лукашевичъ**.

Всякая наука, безъ вѣрнаго разуманія и полезныхъ для человѣчества примѣненій, есть какъ тѣло безъ души.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

КІЕВЪ.
Типо-литографія И. Н. Кушнерева и Ко, Елисаветинская улица, домъ Михельсона.
1885.

ИЗЛОЖЕНІЕ
ГЛАВНЫХЪ ЗАКОНОВЪ
ЕСТЕСТВЕННОЙ
и
НАБЛЮДАТЕЛЬНО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЙ АСТРОНОМІИ,
а также
АСТРОНОМИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГІИ,

выведенныхъ изъ вычисленій числовидовъ или формулъ силы свѣтóвъ небесныхъ тѣлъ, ихъ естественныхъ подраздѣленій мѣръ времени, протяженій и теплотвора, проявляющагося на поверхностяхъ сихъ тѣлъ, въ слѣдствіе бóльшей или меньшей быстроты ихъ двиговъ, а также на основаніи выкладокъ по естественному, иначе девятеричному счету.

СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ ОБЪЯСНЕНІЙ СВОЙСТВЪ

Первобытнаго языка, относящихся къ образованію послѣдующихъ языковъ рода человѣческаго и научному познанію Астрономіи.

Составилъ Платонъ Лукашевичъ.

Всякая наука, безъ вѣрнаго разузнанія и полезныхъ для человѣчества примѣненій, есть какъ тѣло безъ души.

Часть вторая.

КІЕВЪ.
Типографія И. Н. Кушнерева и К°, Елисаветинская ул., д. Михельсона.
1885.

ПРИБАВЛЕНІЕ

къ Естественной Астрономіи,

заключающее въ себѣ вычисленія небесныхъ тѣлъ по теплотвору, развивающемуся на ихъ поверхностяхъ, и на основаніи Естественныхъ Астрономическихъ мѣръ по девятеричному счету.

Предварительное изложеніе свойствъ Естественныхъ Астрономическихъ мѣръ.

Выше было сказано, что выкладки небесныхъ тѣлъ, на основаніи Естественныхъ Астрономическихъ мѣръ времени, протяженія и теплотвора, кромѣ опредѣленія ими вычисляемыхъ небесныхъ тѣлъ, наводятъ насъ еще на новыя открытія, относящіяся къ познанію законовъ міростроя Вселенной. Причина этому заключается въ точности сихъ Естественныхъ, такъ сказать, одушевленныхъ мѣръ, съ ихъ нисходящими подраздѣленіями по девятеричному счету, указываемыхъ намъ самою Природою: словомъ сказать, посредствомъ ихъ открываются для насъ постепенныя наведенія на новые законы міростроя, что и составляетъ главнѣйшую отличительность и различіе между Естественною Астрономіею и Наблюдательною. Точность вычисленій посредствомъ сихъ мѣръ часто бываетъ изумительна и, повторяю, нерѣдко наводитъ на познанія новыхъ развѣтвленій законовъ строенія и двиговъ небесныхъ тѣлъ, заключающихся какъ въ общихъ, такъ и отдѣльныхъ ихъ свойствахъ. Эти вычисленія по своей точности справедливо можно уподобить фотографическимъ снимкамъ, и, можно сказать, что они исходятъ изъ самой Природы вещей: здѣсь сама Природа соразмѣряетъ всеточно и безошибочно свои сочетанія, произведенія, созданія—какъ они есть въ самодвигѣ и устройствѣ всѣхъ небесныхъ тѣлъ. Ученый или математикъ, или же Астрономъ, производящій такія вычисленія, здѣсь какъ бы въ сторонѣ, какъ простой списыватель того, что законы Природы ему передаютъ посредствомъ чиселъ, выражаемыхъ въ Естественныхъ мѣрахъ, а не въ *произвольно* нами взятыхъ единицахъ измѣреній. И такъ, на

основаніи такихъ вычисленій, весьма часто случается находить *новое открытіе въ прежнемъ открытіи* дальнѣйшихъ законовъ Астрономіи. Въ доказательство этого здѣсь прилагаю Примѣры подобныхъ находокъ изъ прежнихъ моихъ вычисленій, присоединивъ къ нимъ еще новыя вычисленія, округляющія и поясняющія первыя; и что всего важнѣе, подобныя находки нерѣдко наводятъ на законы физической Астрономіи, по большей части до сего времени неизвѣстные. Когда я составлялъ выше приведенный здѣсь перечень изъ моего сочиненія: „Примѣры Астрономическихъ выкладокъ", то особенно обратилъ вниманіе на вычисленія нашей Луны и на степень тепла, или правильнѣе холода, который она извнѣ испытываетъ при своемъ обращеніи около Земли. Вотъ одно изъ этихъ вычисленій (стр. 92):

„Е) Луна, спутникъ нашей Земли, имѣетъ поперечникъ въ 454 „геогр. мили длины или 42,78534 часа протяженія по естественной „мѣрѣ. Посему окружность ея равнодѣла равна 134,41410 часамъ про„тяженія, или ихъ подраздѣленіямъ по девятеричному счету: 1209,72690 „пересягамъ. Время обращенія ея вокругъ Земли составляетъ: 27 дней, „7 часовъ, 43 мин., 12 секундъ. Приведемъ сей счетъ въ естествен„ныя мѣры времени: 27 дней, или сутокъ Земли, содержатъ 2187 „час., или 19,683 годины;
„2 поры времени такой же мѣры = 5 час., 19 мин., 7 сек., 33 тер.;
„8 часовъ времени. . . . = 2 „ 21 „ 50 „ 1 „ ;
„1 година . . . . = „ „ 1 „ 58 „ 11 „ ;

„Итого: 27 дней, 7 часовъ, 42 мин., 45 сек., 46 терцій.

„Разности на все сіе время около 27 секундъ, въ день по одной „секундѣ. Посему *годъ* нашей Луны содержитъ въ себѣ: 19,918 годинъ. „Скорость обращенія ея въ одинъ часъ времени естественной мѣры = „0,06073 часа протяженія. А какъ вращательное тепло небесныхъ тѣлъ „вычисляется въ семъ сочиненіи относительно такого же тепла нашей „Земли, т. е. единица скорости ея обращенія на оси равна здѣсь еди„ницѣ тепла естественной мѣры, то и тепло ея спутника равно 0,06073. „Сія дробь ниже въ 1,82957 разъ первой степени тепла, которая есть „0,11111 часть дѣла (дѣленія) теплоты. Поэтому Луна постоянно имѣетъ „подъ своимъ равнодѣломъ 1,82957 степени холода, или мороза". Но какъ Земля наша имѣетъ 6,28318 дѣловъ (дѣленій) тепла, то внѣшнее вращательное тепло Луны въ 103,44771 раза менѣе таковаго же тепла Земли. Кстати, чтобы читатель могъ имѣть бóльшее понятіе о Естественныхъ Астрономическихъ мѣрахъ, привожу изъ этого же моего сочиненія слѣдующую выписку (стр. 65):

„Естественное дѣленіе времени сутокъ нашей Земли есть слѣду„ющее: Сутки раздѣляются на 9 поръ; порá заключаетъ въ себѣ 9 ча„совъ; часъ имѣетъ 9 годинъ и т. д.

„Слѣдовательно:
„Поръ времени находится въ цѣлыхъ суткахъ 9
„Часовъ 81
„Годинъ . . . . 729.
„Въ новыхъ или нынѣшнихъ суткахъ Земли порá времени Есте„ственной мѣры заключаетъ въ себѣ:
„2 часа, 39 минутъ, 33 секунды, 46 терцій;
„1 часъ таковой же мѣры . . 17 „ 43 „ 45 „
„1 Година . . . . 1 „ 58 „ 11 „".

Такъ какъ по Естественной Астрономіи одна опредѣленная естественная мѣра времени равняется двумъ мѣрамъ протяженія, или длинѣ гмотнаго небеснаго тѣла, и какъ длина поперечника нашей Земли заключаетъ въ себѣ 1,719 географическихъ миль, а длина таковой мили содержитъ въ себѣ 3,472 сажени, то поперечникъ ея равняется, по естественнымъ измѣреніямъ, двумъ ея суткамъ. Посему поперечникъ Земли дѣлится на двое сутокъ протяженія времени, а каждыя сутки онаго равняются $859\frac{1}{2}$ географ. милямъ или $\frac{1}{2}$ Земнаго поперечника.

Далѣе (стр. 68):
„*Естественныя мѣры протяженія или длины: Доли Земн. поперечн.*:
„1 пора протяженія = $95\frac{1}{2}$ географ. милямъ или . . . . . = 18
„1 часъ . . . = 9 г. м., 2121 саж., $2\frac{1}{3}$ арш. . . . . = 162
„1 Пересяга, parasanga, соотвѣтствуетъ
„годинѣ времени = 1 г. м., 275 саж., 2 арш. съ дроб. = 1,458, и т. д."

Послѣ сихъ данныхъ изложимъ начала, на основаніи которыхъ вычисляется *теплотворъ*, тепло или же холодъ на поверхностяхъ небесныхъ тѣлъ, подъ ихъ экваторами. Въ слѣдствіе сихъ началъ выводится: что, чѣмъ быстрѣе небесное тѣло вращается на своей оси, тѣмъ сильнѣе развивается теплотворъ подъ его экваторомъ. Но такъ какъ спутники, или Луны, не имѣютъ суточнаго обращенія на оси, а только *годовое* вокругъ своихъ планетъ, то, разумѣется, круговращательное ихъ тепло, или теплотворъ, есть настоящій *холодъ*, морозъ, который для нихъ необходимъ для охлажденія все еще мягкой и жгучей ихъ поверхности. Такія вычисленія, заключающіяся въ узнаніи степени холода Лунъ, весьма важны и необходимы для науки. Повторимъ для необходимой ясности въ изложеніи свойствъ сихъ мѣръ вкратцѣ выше полученные выводы: поперечникъ нашей Луны содержитъ въ себѣ по Естественнымъ Астрономическимъ мѣрамъ 42,78534 часа протяженія; окружность ея равнодѣла, или экватора, равняется 1209,72690 пересягамъ; а годъ ея заключаетъ въ себѣ 19,918 годинъ. Раздѣливъ симъ числомъ число 1209,72690, иначе окружность Луны на ея годъ времени, въ частномъ числѣ получимъ десятичную дробь 0,06073, т. е. скорость обращенія Луны вокругъ Земли въ 1 часъ времени естеств. мѣры равняется

0,06073 часамъ протяженія. Если раздѣлимъ окружность равнодѣла, представленнаго въ естественныхъ мѣрахъ протяженія, какого-либо небеснаго тѣла на большее число таковыхъ же мѣръ его кругооборота, то въ такомъ разѣ, какъ здѣсь видимъ, частное число выразится дробью теплоты, которая будетъ означать уже отрицательное состояніе теплотвора, иначе извѣстную степень *холода* или *мороза*, испытываемаго на поверхности этого небеснаго тѣла. Это собственно относится къ спутникамъ планетъ, какъ не имѣющимъ суточнаго обращенія на оси. Напротивъ, если окружность равнодѣла небеснаго тѣла, представленная въ естественныхъ мѣрахъ протяженія, превышаетъ таковыя же, соотвѣтственныя имъ мѣры подраздѣленія времени суточнаго кругвращенія сего тѣла, и если эту окружность раздѣлимъ на полное время его кругообращенія, то въ частномъ числѣ получимъ *цѣлыя числа* съ дробями, которыя будутъ означать степени положительнаго состоянія теплотвора, т. е. тепла, а не холода, развивающагося на его поверхности, въ слѣдствіе быстроты его двига и вмѣстѣ кругвращенія на оси, наприм.: поперечникъ нашей Земли (1719 географ. миль), приведенный въ часы протяженія естеств. мѣры=162 часамъ (стр. 69), слѣдовательно окружность ея равнодѣла=508,93805 часовъ протяженія.

Числовидныя сутки нашей Земли заключаютъ въ себѣ 81 часъ естеств. мѣры времени (каждый таковой часъ, какъ видѣли, заключаетъ въ себѣ: 17 мин., 57 сек. и 58 тер.). За симъ, раздѣливъ окружность равнодѣла Земли на время ея сутокъ, или на 81 часъ естественной мѣры, въ частномъ числѣ получаемъ 6,28318 степени *тепла* и вмѣстѣ быстроты вращенія Земли на своей оси въ одинъ часъ времени этой же мѣры (стр. 70, 71). Это частное число собственно означаетъ здѣсь быстроту суточнаго поступительнаго двига, происходящаго подъ экваторомъ Земли, и вмѣстѣ съ тѣмъ точную мѣру тепла или теплотвора, въ слѣдствіе этого движенія тамъ выявляемаго. Такимъ образомъ при движеніи каждаго небеснаго тѣла въ безпредѣльномъ пространствѣ неба выявляется разомъ: бóльшая или меньшая мѣра быстроты перемѣщенія его и вмѣстѣ, сообразно сей послѣдней, большее или меньшее развитіе *тепла* или *холода;* такъ что мѣра этого движенія и перемѣщенія есть вмѣстѣ точь въ точь и мѣра теплотвора, развивающагося при этомъ разѣ на поверхности небеснаго тѣла. Здѣсь быстроту этого движенія можно нѣсколько уподобить лету ядра изъ пушки пущеннаго, которое тѣмъ сильнѣе разгорячается, чѣмъ быстрѣе его полетъ въ воздухѣ. И здѣсь тоже нарознь видимъ, что полетъ ядра остается полетомъ, и, совмѣстно развивающаяся на немъ теплота—теплотою, т. е. въ одномъ дѣйствіи усматриваемъ два проявленія. Это наглядно лучше всего показываетъ намъ Земля: въ слѣдствіе суточнаго вращенія своего на оси подъ экваторомъ мѣра теплотвора, на ея поверхности, постоянно составляетъ

6,28318 степеней тепла, которая, будучи помножена на число 9, показываетъ нисходящее подраздѣленіе сихъ мѣръ=56,54862 град. тепла. За тѣмъ, чѣмъ ближе къ полюсамъ съуживается широта круговъ Земли, тѣмъ подъ ними степени тепла на ея поверхности постепенно уменьшаются и, наконецъ, у самыхъ полюсовъ суточное кругвращеніе Земли почти исчезаетъ, будучи тамъ замѣнено годичнымъ полярнымъ кругооборотомъ. Слѣдовательно, отрицательный теплотворъ полюсовъ Земли, или лютѣйшій морозъ, можно, хотя въ меньшей мѣрѣ, уподобить таковому же морозу, выявляющемуся на поверхности Луны, такъ какъ она не имѣетъ суточнаго вращенія на оси, а только совершаетъ свое годовое обращеніе вокругъ Земли. Симъ измѣняемость свойствъ теплотвора нашей Земли (и безъ сомнѣнія таковая же на всѣхъ планетахъ) еще не ограничивается, и потому другое нижеслѣдующее свойство его, повидимому, противорѣчитъ вышеизложенному; а именно: если мы въ лѣтнее, жаркое время поднимемся въ заоблачную, воздушную высоту, то изъ атмосферы жаркаго лѣта мы внезапно перемѣщаемся въ предѣлы зимняго времени и чѣмъ выше поднимаемся, тѣмъ испытываемъ бóльшій и бóльшій морозъ, точно такъ, какъ мореплаватели испытываютъ холодъ, приближаясь къ полюсамъ Земли. Посему, какъ слѣдуетъ изъ этого заключить, наружная теплота, развивающаяся на поверхности небеснаго тѣла, кромѣ быстроты его вращенія, требуетъ для своего развитія еще извѣстную *упругость*, *густоту* его воздушной атмосферы; такъ, что безъ посредства сей послѣдней, настоящая теплота едва-ли можетъ на немъ образоваться, но это послѣднее свойство ни сколько не мѣшаетъ производить намъ, въ слѣдствіе развитія теплотвора на поверхностяхъ небесныхъ тѣлъ, самыя до нынѣ непредвидѣнныя и точныя о нихъ вычисленія и тѣмъ расширить кругозоръ Астрономическихъ законовъ, особенно касающихся Физической Астрономіи.

Нынѣ, по прошествіи 30 лѣтъ отъ написанія перваго моего сочиненія по Астрономіи, вникнувъ въ найденную мною степень холода, испытываемаго Луною на ея поверхности, убѣдился, что это мое вычисленіе не есть *простая* выкладка по Наблюдательной Астрономіи о теплотворѣ (холодѣ) Луны, а точный выводъ, полученный на основаніи выкладокъ и расчетовъ естественныхъ астрономическихъ мѣръ времени, протяженій и теплотвора. Посему я вполнѣ убѣдился, что число 1,82957 въ такомъ разѣ должно быть не только мѣриломъ холода на поверхности Луны, но вмѣстѣ и выявлять недоступные еще для насъ законы міростроя. Въ слѣдствіе чего я рѣшился теперь изъ приведенной выкладки узнать еще нѣкоторыя изъ особенностей теплотвора, развивающагося въ третьей поступительной области солнечнаго свѣта 5, а также на свѣтилахъ числовидовъ свѣта 3 и 2, иначе на Землѣ и Лунѣ, свѣтилъ *полныхъ* числовидовъ сихъ свѣтóвъ безъ ихъ вычитателей и дро-

бей. Съ перваго взгляда, кажись, ничего нѣтъ общаго между обращеніемъ Луны, мѣрою ея поперечника, самою быстротою ея движенія, также испытываемаго ею холода на своей поверхности съ 365 днями въ году нашей Земли и прочаго, но въ сущности выходитъ совсѣмъ противоположное.

ВЫКЛАДКА 1-я.

Вычисленіе года Земли степенью холода на Лунѣ.

Сверхъ обычныхъ выкладокъ, по которымъ, по естественнымъ астрономическимъ мѣрамъ, мы узнали настоящую степень теплотвора, развивающагося на поверхности Луны и Земли, покажемъ что̀ эти выводы еще особое для насъ выявляютъ: мы выдѣли, что вращательное тепло нашего спутника равняется 0,06073 и что сія дробь *ниже* въ 1,82957 разъ первой степени тепла, которая есть 0,11111 часть дѣла (дѣленія) теплоты; принявъ обѣ дроби (0,06073 и 0,11111) за цѣлыя числа, какъ оно и есть въ сущности, Луна постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 1,82957 степ. холода или мороза. Но для Природы это послѣднее число все равно, если оно будетъ представлять единицу съ десятичными дробями или же, если мы запятую въ немъ поставимъ за два слѣдующія числа, будетъ = 182,957, тоже что 182,95700; для неяваженъ только порядокъ послѣдовательности отдѣльныхъ чиселъ, напр.: чтобы за 1 слѣдовало число 8, а не 2, за числомъ 8—2, а не 9, за 9—5 и т. д. Теперь, если мы количество 182,957 умножимъ на 2, то получимъ въ произведеніи не количество *теплотвора Луны*, а 365,914, означающее съ небольшимъ *число дней въ году нашей Земли:* собственно же годъ ея состоитъ изъ 365,25637 дней. Излишекъ времени въ семъ указаніи составляетъ 0,65763 дня. Конечно, этотъ излишекъ можно бы отнести къ обычнымъ небольшимъ невѣрностямъ, весьма часто случающимся въ выкладкахъ Наблюдательной Астрономіи; но такъ какъ эта выкладка основана на точныхъ размѣрахъ числовида свѣта 2, или Луннаго, то въ ней подобной невѣрности вычисленія быть не можетъ. Причина заключается въ томъ, что во всѣхъ вычисленіяхъ свѣтилъ, производимыхъ по естественнымъ астрономическимъ мѣрамъ, въ ихъ кругооборотахъ, означаемыхъ такими мѣрами, всегда есть небольшой излишекъ времени въ кругообращеніяхъ небесныхъ свѣтилъ, который и есть ни что иное, какъ такъ называемая зацѣпка (engrenage) времени въ кругооборотѣ свѣтила, безъ которой точность двиговъ свѣтилъ не могла бы существовать и тогда все пришло бы во Вселенной въ безпорядокъ. Такимъ образомъ, въ подобныхъ

выкладкахъ, относящихся къ движеніямъ свѣтилъ, самая точная есть та, которая разомъ показываетъ намъ и эту зацѣпку времени; посему, если на этотъ излишекъ 0,65763 раздѣлимъ нынѣшній годъ Земли 365,25637, то въ частномъ числѣ получаемъ: 555,41318 дней; можно полагать, что это есть особый періодъ времени, по истеченіи котораго Луна, въ разсужденіи обращенія своей поверхности къ Землѣ, становится въ той же точкѣ наклоненія, въ какой она была за 555 лѣтъ назадъ. Все это собственно относится къ микроскопической Астрономіи. Впрочемъ, найденная здѣсь степень холода, находящаяся на поверхности Луны, указываетъ намъ, что она есть выявлимость отрицательности теплотвора въ 3-й области поступительнаго свѣта 5 (или солнечнаго), въ которой обращается наша Земля въ 365,25637 дней; посему указаніе, какъ года Земли, такъ и излишекъ или зацѣпка времени, выявляющая періодъ 555 лѣтъ, относятся собственно не къ числу дней въ году Земли, а къ дѣленію теплорода, который самобытно развитъ въ 3-й поступительной области свѣта 5, сообразно подраздѣленію времени года Земли на 365 дней. Поэтому каждая такая часть дѣленія теплотвора, и вмѣстѣ года Земли, послѣдовательно проходится винтообразно Луною по орбитѣ Земли. Все заставляетъ предполагать, что этотъ теплотворъ, на орбитѣ Земли и вмѣстѣ въ 3-й области поступительнаго свѣта 5, имѣетъ свое особое теченіе. И посему то, круговозвратный періодъ времени, заключающійся въ 555 годахъ, можетъ быть ни что иное, какъ бо̀льшая или меньшая развивающаяся степень холода или мороза, въ продолженіе сего времени, испытываемаго на поверхности Луны. Слѣдовательно, по окончаніи этого періода для теплорода, вращающагося въ 3-й поступительной области свѣта 5, начинается новый, другой, подобный же періодъ. Какъ бы то ни было, но по внѣшнему холоду Луны отыскивается годъ нашей Земли и замѣчается вышесказанная особенность, указывающая періодъ времени 555 лѣтъ. Но такъ какъ здѣсь рѣчь идетъ собственно о холодѣ, или объ отрицательномъ состояніи теплотвора, который протекаетъ или разлитъ въ 3-й области поступительнаго свѣта 5, то, какъ явствуетъ изъ другихъ подобныхъ выкладокъ высшихъ отдаленныхъ отъ Солнца планетъ, этотъ холодъ, по степенямъ, въ слѣдующихъ поступительныхъ областяхъ свѣта 5, въ безвоздушныхъ пространствахъ, имѣется еще сильнѣе или въ высшихъ степеняхъ мороза; посему, должно полагать, что въ нашей солнечной системѣ міра, тоже и въ системахъ прочихъ звѣздъ, жаръ, палящій зной, выявляемый свѣтовымъ горѣніемъ веществъ на поверхности Солнца и звѣздъ, *сопротивопоставляется* отрицательнымъ состояніемъ теплотвора (или мороза), который, въ слѣдствіе этого свѣтоваго горѣнія и жары̀, развивается, такъ сказать, наслоеніями болѣе и болѣе, начиная отъ 1-й области поступительнаго свѣта 5 до послѣдней, иначе 9-й,

въ которой обращается планета Нептунъ. Этотъ, по степенямъ отдаленія отъ Солнца, развивающійся морозъ, или отрицательное состояніе теплотвора, противодѣйствующій положительному своему состоянію, разлитому въ свѣтовомъ горѣніи на поверхности Солнца, нисколько не мѣшаетъ обитаемости и жизненности, развитыхъ на верхнихъ, отдаленныхъ отъ Солнца планетахъ, по той причинѣ, что у нихъ сильно развита быстрота двиговъ, а особенно въ суточныхъ ихъ круговращеніяхъ. И эта быстрота двиговъ порождаетъ соразмѣрную теплоту на ихъ поверхностяхъ, необходимую для жизненности царствъ растительнаго и животнаго. Поэтому, если въ Природѣ вещей теплота, исходящая съ поверхности Солнца, есть положительное состояніе теплотвора его, а холодъ, или стужа, есть ни что иное, какъ отрицательное его состояніе, подобно тому, какъ во всякомъ свѣтѣ отрицательное его состояніе есть тѣнь, темнота, то изъ этого можно вывести заключеніе о неизвѣстномъ еще для насъ свойствѣ теплотвора, которое въ своемъ примѣненіи, въ не такъ отдаленномъ будущемъ, будетъ употребляться, какъ благотворный даръ Природы, для удобствъ нашей жизни; именно: если одно и тоже невѣсомое вещество, на не такъ далекомъ разстояніи, имѣетъ свойство съ одной своей стороны быть въ состояніи положительности, напр. тепла, а съ другой въ состояніи отрицательности, или холода, подобно какъ мы испытываемъ въ одно и тоже время сильный солнечный зной на поверхности Земли и, поднявшись въ той же мѣстности на воздушномъ шарѣ на семи верстную высоту, испытываемъ сильнѣйшій морозъ, то въ такомъ разѣ есть возможность, въ данномъ помѣщеніи или огражденіи, умѣрять или возбуждать какъ положительность теплотвора, такъ и его отрицательность, по усмотрѣнію. И дѣйствительно, все это будетъ, въ болѣе или менѣе ограниченной, обусловленной мѣстности, во власти человѣка. Если бы теплотворъ, исходящій изъ Солнца, былъ исключительно въ одной только своей положительности неизмѣримаго жара, который въ семъ только состояніи разливался бы на всю солнечную нашу систему, то въ такомъ разѣ, поднявшись на воздушномъ шарѣ на вышесказанную высоту, мы чувствовали бы точно же такой жаръ и даже бо́льшій, какой развитъ на поверхности той мѣстности, съ которой поднялись; между тѣмъ, въ дѣйствительности, на такой малой высотѣ, какую имѣетъ атмосферный воздухъ, мы испытываемъ быстрый переходъ отъ тепла къ холоду и морозу: это рѣшительно противорѣчитъ понятію о теплотѣ и разомъ о холодѣ, исходящихъ изъ одного и того же источника свѣта и теплоты (но вовсе не отъ источника холода и мороза). Вотъ почему я утверждаю, что въ не такъ отдаленномъ времени, въ слѣдствіе *двоякости свойства* исходящаго изъ Солнца теплотвора, или лучше сказать, противоположности его свойствъ, мы будемъ имѣть возможность въ данной, отмежеванной мѣстности располагать тѣмъ и другимъ свойствомъ: производить искуственную теплоту, напр.: среди зимы и таковой же холодъ въ лѣтніе знойные дни. Можно полагать, что для этого понадобятся, на пространствѣ одной квадр. мили или же версты, сильные электрическіе токи съ противоположныхъ сторонъ, искуственныя посредствомъ трубъ теченія воздуха и въ извѣстныхъ мѣстахъ, на небольшой высотѣ, въ разныхъ видахъ тонкія металлическія сѣти, которыя будутъ имѣть соотношенія съ электрическими токами, или лучше сказать, эти сѣти будутъ имѣть непосредственную связь съ токами нарочно для того устроенныхъ электрическихъ машинъ.

ВЫКЛАДКА 2-я.

Вычисленіе года Земли по вращательному теплу подъ ея экваторомъ и по таковому же теплу Солнца.

Приведенная выкладка объ отрицательномъ теплотворѣ Луны, показавшемъ въ своихъ подраздѣленіяхъ на естественныя мѣры совершенно неожиданно количество нынѣшнихъ дней въ году Земли, не есть какая либо случайность, а точно разсчитанный законъ міростроя. Приведу здѣсь Примѣръ подобной выкладки, по которой, по вращательному теплу или теплотвору подъ экваторами Земли и Солнца, отыскивается годъ ея. Прежде всего припомнимъ астрономическія естественныя измѣренія Земли: окружность ея равнодѣла, какъ выше видѣли, составляетъ 508,93805 часовъ протяженія; сутки ея=81 часу времени такой же естест. мѣры. Посему, во вращательномъ движеніи Земли на своей оси, равнодѣлъ ея проходитъ въ 1 часъ времени естест. мѣры (т. е. въ 17 минутъ, 43 секунды, 45 терцій) 6,28318 часовъ протяженія сей же мѣры. Эта быстрота ея вращенія на оси вмѣстѣ равняется такой же самой естеств. мѣрѣ тепла, развивающагося подъ экваторомъ на ея поверхности, которое тоже составляетъ 6,28318 степеней теплотвора положительнаго состоянія. т. е. настоящаго тепла. За симъ, въ томъ же сочиненіи вычислено (стр. 70) отношеніе быстроты обращенія Земли на своей оси къ таковому же Солнца, какъ $1:4^1/_2$. Всѣ эти измѣренія и вычисленія нисколько не относятся къ орбитѣ нашей Земли, которую она проходитъ въ годъ времени, а принадлежатъ только къ окружности Солнца и подобныя же вычисленія къ окружности Земли и къ быстротѣ суточныхъ двиговъ сихъ свѣтилъ; но, не взирая на это, я, не безъ основанія, далъ себѣ такую задачу: по внѣшнему теплотвору, развивающемуся подъ экваторомъ на поверхности Земли, въ слѣдствіе ея суточнаго движенія на оси, опредѣлить числовидный ея

годъ. Для этого беру мѣру степеней теплотвора, развивающагося подъ экваторомъ Солнца при суточномъ его обращеніи на оси, не зависимо отъ горѣнія свѣтовой его оболочки, 28,27433; помножаю это количество на таковое же тепло Земли 6,28318, въ произведеніи получаю: 177,65270. За симъ складываю отношеніе быстроты вращенія Земли на оси къ таковому же Солнца, иначе: число 4,50000=182,15270; эта сумма множится на 2 и въ произведеніи получается числовидный годъ Земли, или 364,30540, къ полному числу не достаетъ только дроби: 0,19456.

ВЫКЛАДКА 3-я.

Вычисленіе года Земли по вращательному теплу подъ экваторомъ Земли и по естественному дѣленію 2-хъ числовидныхъ сутокъ Солнца.

Можно прямо по вращательному теплу Земли опредѣлить ея числовидный годъ. Это вычисленіе нѣсколько схоже съ вышеприведеннымъ вычисленіемъ года Земли посредствомъ формулы теплотвора, развивающагося на поверхности Луны, именно: множится вращательное тепло Земли 6,28318 на число 50, которое здѣсь означаетъ 50 числовидныхъ сутокъ Земли, содержащихся въ двухъ суткахъ Солнца, что будетъ = 314,15900; по сему это произведеніе равняется таковому же количеству числовидныхъ дней Земли; за симъ, этотъ же самый множитель 50 складывается съ симъ произведеніемъ и получается 364,15900 числовидныхъ дней въ году нашей Земли. Въ семъ вычисленіи къ половинѣ числовидныхъ сутокъ Земли не достаетъ дроби 0,34100, которая имѣетъ здѣсь свое значеніе.

ВЫКЛАДКА 4-я.

Нахожденіе годомъ Луны и степенью ея холода столѣтія Земли.

Не менѣе примѣчательно и слѣдующее: годъ Луны, или кругооборотъ ея вокругъ Земли, какъ сказано выше, заключаетъ: 27 дней, 7 час., 43 мин., 12 сек., что составляетъ, по естественнымъ мѣрамъ времени, 19,918 годинъ*). За симъ, если умножимъ степень холода,

*) Каждая година по естественной мѣрѣ заключаетъ въ себѣ: 1 мин., 58 сек., 11 терц. и вмѣстѣ соотвѣтствуетъ одной пересягѣ, заключающей въ себѣ естественную мѣру протяженія или длины, которая равняется 1 географ. мили, 275 саж. и 2

испытываемаго Луною въ 1 часъ времени естественной мѣры 1,82957, на это число годинъ, то въ произведеніи получимъ общее число измѣренія теплотвора, а правильнѣе холода, развивающагося въ продолженіе полнаго кругооборота Луны на всей ея поверхности, что равняется 36,441,37526; это количество по порядку послѣдовательности въ немъ чиселъ есть самое достопримѣчательное: 1-е, оно показываетъ намъ, по сложеніи годинъ времени года Луны и по умноженіи ихъ на степень вращательнаго ея тепла, *полное количество* теплотвора или холода, развивающагося на всей ея поверхности въ продолженіи полнаго

арш., или 1,458 долямъ земнаго поперечника (Прим. всесв. Слав. чаром. астр. выкл., стр. 68). По девятеричнымъ астрономическимъ выкладкамъ эту мѣру преимущественно употребляю потому, что она рѣзко выявляетъ намъ всю отчетность и точность въ выкладкахъ астрономическихъ: сперва я беру эту долю земнаго поперечника 1,458, читаю это количество отъ правой руки къ лѣвой и пишу 8,541, затѣмъ складываю эти количества:

1458
8541
9999.

Если бы съ этимъ количествомъ сложили 1 единицу, то получили бы 10,000. Въ такомъ разѣ, какъ выше мною было упомянуто о девятеричномъ естественномъ счетѣ, астрономическая выкладка по сему счету не состоялась бы. Точно такъ, какъ въ химическихъ соединеніяхъ числа 10, 100, 1000—равносильны разложенію. Тоже самое относится къ царствамъ растительному и животному. Одной пересягѣ протяженія строго соотвѣтствуетъ година времени, она есть числовидное подраздѣленіе времени сутокъ нашей Земли. Въ однѣхъ такихъ суткахъ ея имѣется 729 годинъ (7+2+9=18; 1+8=9). Когда это количество помножимъ на 2, то въ произведеніи получаемъ 1,458, что въ количественности своей соотвѣтствуетъ доли земнаго поперечника.

Я уже неоднократно говорилъ о свойствахъ девятеричности естественныхъ мѣръ въ выкладкахъ, касающихся Астрономіи и вообще Естественной исторіи по отдѣленію Химіи и царствъ растительнаго и животнаго, между прочимъ упомянулъ и о составѣ тѣла человѣческаго по девятеричному же счету. Не смотря на это, я далеко еще не исчерпалъ и не указалъ главныхъ свойствъ девятеричныхъ естественныхъ мѣръ. Измѣряемость ими небесныхъ тѣлъ и ихъ двиговъ по своей точности и сообразительности въ своихъ примѣненіяхъ къ Естеству достойны нашего удивленія. Девятеричность подраздѣленій естественныхъ мѣръ дѣлится на первообразную девятеричность, которою измѣряется протяженіе, время, теплотворъ, свѣтъ и т. д. и на второобразную или сложную. Возьмемъ первую и покажемъ общее ея свойство при всѣхъ измѣреніяхъ Естества. И такъ, въ Природѣ существуютъ двѣ числительности: первая изъ нихъ, представляемая 1 единицею, въ своемъ примѣненіи означаетъ разложеніе и вмѣстѣ одно какое либо вещество, съ нимъ сообразующееся: 10, 100, 1000 и т. д. Эти количества тоже въ Природѣ вещей означаютъ однородныя и разнородныя безъ всякаго устройства частицы, хаосъ, безпорядочное смѣшеніе, и вмѣстѣ самое разложеніе, кометное состояніе, туманность, безжизненность, смерть, самую безпредѣльность. Изъ сего источника черпается девятеричность счетовъ. Теперь покажемъ свойства сей послѣдней, напр.: Сутки нашей Земли по естественнымъ мѣрамъ времени дѣлятся на 9 равныхъ частей, или поръ: беру число 10 и вычитываю изъ него это количество—остается единица, которая принадлежитъ разложенію, хаосу, неопредѣленности; вто-

ея кругооборота около Земли. Слѣдовательно, по естественной Астрономіи (имѣющей собственно свои мѣры времени, протяженія и теплотвора, а также и свѣтовъ различныхъ числовидовъ, исходящихъ изъ звѣздъ и Солнца), это вычисленное количество отрицательнаго состоя-

---

рично я беру это число 9 изъ хаоса 100, остается въ немъ 91 мѣра; складываю такъ: 9+1=10=1; высчитываю 9 изъ числа 1000, остается 991=9+9+1=19; 1+9=10=1.

Мѣра быстроты суточнаго вращенія Солнца болѣе въ $4^1/_2$ раза таковой же мѣры быстроты обращенія Земли; это есть число 9, раздѣленное на 2=4, 50000=4+5=9;

45
54
99

100,00000
4,5
95,50000=9+5+5=19=1+9=10=1.

Сутки Земли дѣлятся на 81 часъ естествен. мѣры:

100
81
19=1+9=10=1; 81=8+1=9;
81
18
99

Числовидный годъ Солнца (стр. 69) безъ его множителей содержитъ въ себѣ 7812 сутокъ Солнца, беру:

10000
7812
2188=2+1+8+8=19=1+9=10=1.
7812=7+8+1+2=18=1+8=9
2187
9999.

Числовидный годъ Земли (и вообще планетъ) заключаетъ въ себѣ 364,5 ея таковыхъ же сутокъ:

1000,0
364,5
635,5=6+3+5+5=19=1+9=10=1.

Обратный счетъ количества 364,5

5463
3645=3+6+4+5=18=1+8=9.
1818
8181
9999.

Луна обращается вокругъ Земли въ 27 дней, беру:

100
27
73=7+3=10=1.

За симъ 27=2+7=9
72
99.

нія теплотвора представляетъ здѣсь измѣреніе этой невѣсомой *первины*, которая охватываетъ всю поверхность Луны и есть, такъ сказать, первоначальная ея атмосфера: тепло и холодъ *все проникаютъ*, слѣдовательно они составляютъ вещества, хотя и невѣсомыя, но одного и того же начала, въ точности намъ еще неизвѣстнаго. Теплотворъ, какъ можно полагать, имѣетъ отдѣльныя свои теченія вокругъ Солнца *по степенямъ*, или по поступительнымъ областямъ солнечнаго свѣта 5, такъ что онъ въ одной таковой поступительной области не смѣшивается съ теплотворомъ другой. Вотъ почему на данномъ Свѣтилѣ, по извѣстнымъ выкладкамъ, можно дойти до указанія, какой области поступительнаго свѣта 5 онъ принадлежитъ и какое имѣетъ соотношеніе къ орбитѣ Свѣтила того небеснаго тѣла, гдѣ онъ находится. Теперь будетъ для насъ понятно, почему годъ Луны (27 дней), по сущи своей, подраздѣляется на 19,918 частей или годинъ, и потому полученное произведеніе 36,441,37526 означаетъ здѣсь не отрицательную степень теплотвора (т. е. холода), а самое количество его на Лунѣ, самую, такъ сказать, его тамъ вмѣстимость, самый его матеріалъ, изъ котораго онъ состоитъ, который, какъ видѣли выше, имѣетъ на Лунѣ 1,82957 степеней холода. 2-е. Это же количество разомъ выявляетъ намъ и количество числовидныхъ дней въ ста годахъ Земли, или 36,441,37526 числовидныхъ ея дней, но собственно оно должно заключать въ себѣ 36,450 дней; слѣдовательно, къ сему вычисленію не достаетъ на сто лѣтъ только 8,62474 дней, а на годъ 2 часа; разумѣется, это количество составляетъ недостачу въ подобныхъ вычисленіяхъ, которая имѣетъ свое значеніе въ кругообращеніяхъ свѣтилъ, или невѣсомостей, около нихъ вращающихся.

ВЫКЛАДКА 5-я.

По складу дроби, означающей по Естественной Астрономіи степень холода Луны, отысканіе числовиднаго года Земли.

Если продлимъ дѣленіе окружности равнодѣла Луны, составляющей 1209,72690 пересягъ на 19,918 годинъ въ ея годѣ, то въ частномъ числѣ получимъ, вмѣстѣ со скоростью ея обращенія въ 1 часъ времени естественной мѣры, и среднюю степень ея теплотвора, иначе холода, развивающагося на ея поверхности=0,06073535; *складъ* этой дроби выявляетъ $^1/_3$ часть числовиднаго полугодія Земли, т. е. число 60,73535; помноживъ его на 3, въ произведеніи получается время числовиднаго полугодія Земли=182,20605 дней, слѣдовательно, помноживши на 2, имѣемъ указаніе на таковой же годъ Земли: 364,41210;

но какъ этотъ годъ заключаетъ въ себѣ 364,50000 дня, то не достаетъ только къ сему количеству дроби: 0,08790.

ЕЩЕ О ВРЕМЕНИ.

Каждому извѣстно, что̀ такое есть время, а равно его свойства. Его опредѣляютъ: безконечнымъ, вѣчнымъ, всеразрушающимъ и вмѣстѣ, можно сказать, всевозобновляющимъ, всепорождающимъ; такъ что въ нѣкоторыхъ примѣненіяхъ оно по неволѣ нами смѣшивается съ какимъ то всесущимъ, недовѣдомымъ и вмѣстѣ невѣсомымъ, непостижимымъ веществомъ (бытіемъ); свѣтъ (lux) далеко его вещественнѣе. Время просто неуловимо, неограниченно и никакими преградами незаключимо. Не смотря на это, оно вездѣ и всегда въ безпрерывномъ своемъ *двигѣ* себя показываетъ. Посему то разумныя созданія говорятъ о немъ: оно *есть*, было и будетъ, ему подчинены міры, оно проникаетъ вѣсомыя и невѣсомыя вещества и самую пустоту, если только во Вселенной она существуетъ. Собственно, какъ о веществѣ, о немъ ничего нельзя сказать положительнаго, оно не осязаемо, не зримо, не слышимо; но не взирая на эту спрятанность и непостижимость для насъ, оно, однако, одною своею стороною, или однимъ свойствомъ доступно, и эта только доступность указываетъ намъ, что оно *есть*. Это есть *мѣра времени*, а всякая мѣра безъ *измѣримаго* быть не можетъ. И такъ, время показываетъ намъ свое бытіе мѣрою. И дѣйствительно, въ обращеніи небесныхъ свѣтилъ имъ дана Природою мѣра времени, по которой они должны точно соображаться въ своихъ суточныхъ и годовыхъ движеніяхъ точно, стройно, нисколько не нарушая этой точности. И строгость точности этой мѣры такъ велика и чудесна, что наприм.: восхожденіе и захожденіе Солнца, звѣздъ и низшихъ міровъ расчитана до самыхъ мгновеній. Чему же здѣсь больше слѣдуетъ удивляться: этимъ мѣрамъ, даннымъ времени, или же ему самому? Свѣтила показываютъ намъ проявленія этой точности мѣрилъ своими годовыми и суточными двигами, а мы измѣряемъ сутки нашей Земли условленно нами принятыми суточными мѣрами. Кромѣ того, время показываетъ намъ свое присутствіе не только въ невѣсомыхъ, газообразныхъ и жидкихъ веществахъ, но и въ самыхъ твердѣйшихъ, каковы есть металлы и камни. Всѣ они чрезъ *проницаніе* ихъ временемъ болѣе или менѣе подвержены его вліянію и въ слѣдствіе чего, хотя и не уничтожаются имъ, но принимаютъ другой видъ, тускнѣютъ, ржавѣютъ, крошатся и т. п. Въ слѣдствіе этого свойства проницанія времени, непосредственно у насъ на Землѣ, какъ пособники разрушительнаго его дѣйствія, есть свѣтъ и кислородъ. Посему, нѣкогда столь просвѣщенные предки наши, весьма удачно назвали этотъ всеуносящій, всезиждащій и всеразрушающій потокъ—*временемъ*: время=вѣръ-емя, вирѣемля, то что *виромъ*, круговращеніемъ, само собою емлется=самокруготокъ, круговратъ. Этотъ круговратъ мы можемъ только уразумѣть точностью его мѣръ, установленныхъ самою Природою, какъ это видно здѣсь въ примѣчаніи 4-й выкладки о девятеричныхъ мѣрахъ времени круговращенія Солнца, Земли и Луны. Мѣры эти до того требовательны и изысканы, что въ нихъ даже не каждая девятеричность счетовъ допускается, а непремѣнное условіе этой девятеричности у свѣтилъ *полныхъ* числовидовъ заключается въ томъ, чтобы въ сочетаніяхъ количествъ, кромѣ обыкновеннаго ихъ чтенія, или послѣдовательности, они складывались бы еще въ обратномъ порядкѣ, т. е. эти количества мѣръ времени должны сначала читаться, по нашему сказать, отъ лѣвой руки къ правой, иначе отъ большаго количества къ самому меньшему, а потомъ эти же самыя количества должны опять читаться отъ правой къ лѣвой рукѣ, или иначе: отъ меньшихъ къ большимъ числамъ, и тогда, по сложеніи ихъ, они должны дать сумму 9, 99, 999, 9999 и т. д. Эта предосторожность въ счисленіи мѣръ времени въ обращеніи свѣтилъ устроена для того, чтобы избѣжать въ сихъ измѣреніяхъ ходовъ свѣтилъ чиселъ 10, 100, 1000, 10000 и т. д., которыя равны, какъ выше сказано объ этомъ, самому прекращенію правильности ихъ двиговъ, безпорядку, хаосу, безпорядочному смѣшенію всѣхъ первинъ между собою. Въ сихъ необыкновенно чудныхъ разсчетахъ девятеричности мы видимъ, что она прямо принаровлена къ мѣрамъ времени, изъ котораго она непосредственно почерпнута и приспособлена уже въ своихъ размѣрахъ къ небеснымъ тѣламъ и къ ихъ невѣсомостямъ; такъ что въ своихъ ходахъ они непремѣнно и не укоснительно должны обращаться по силѣ, сущи и количеству сихъ мѣръ времени, въ такомъ разѣ не время сообразуется, или должно сообразоваться съ своими мѣрами, а свѣтила ему подчинены, потому что, составляя одно цѣлое и безпредѣльное, оно въ мѣрахъ не нуждается и только въ общемъ теченіи своемъ показываетъ Вселенной свое *есть*. Эта девятеричность мѣръ времени у ходовъ свѣтилъ, какъ явствуетъ, устроена для того у небесныхъ тѣлъ, что безъ нея они, слѣдуя ходу безпорядочности, необходимо должны подпасть, занестись въ мѣру десятеричности этого же самаго времени, слѣдовательно подвергнуть себя и всю свою сущь смѣшенію и разложенію. Другими словами: эта строгая точность отъ назначенія излишнихъ мѣръ времени вращающимся свѣтиламъ предохраняетъ ихъ отъ расширенія своихъ орбитъ, что повлекло бы ко вступленію этихъ небесныхъ тѣлъ въ чужія области свѣтовъ звѣздъ и ихъ системъ міра,—это было бы равносильно хаосу, неурядицѣ. Посему правильныя мѣры времени въ своей распредѣлительности для двиговъ небесныхъ тѣлъ драгоцѣнны и ничѣмъ для нихъ не замѣнимы, составляя навсегда для нихъ обезпе-

ченное бытіе и таковое же обезпеченіе для растительности и жизненности, имѣющихся на сихъ небесныхъ тѣлахъ. Время какъ бы говоритъ безчисленнымъ мірамъ такъ: „пользуйтесь лишь только тѣми точными, точными на самое мгновеніе моими мѣрами въ своихъ двигахъ и не заходите отъ нихъ далѣе въ пространства“. Для большей наглядности въ разумѣніи сказаннаго, я здѣсь опредѣлю, на основаніи естественныхъ астрономическихъ мѣръ времени, нашу Землю, помимо таковыхъ же естественныхъ мѣръ *теплотвора* и числовидовъ *свѣтовъ*, и хотя въ моемъ рѣшеніи естественныя мѣры протяженія, или длины, входятъ здѣсь въ выкладку, но, должно замѣтить, онѣ непосредственно происходятъ отъ *мѣръ времени:* т. е. *мѣра протяженія равна двумъ мѣрамъ времени.* И такъ, мѣра поперечника Земли равняется двумъ ея *суткамъ* времени, а каждыя сутки Земли заключаютъ въ себѣ 9 поръ времени, или 81 часъ естественной же мѣры. Посему поперечникъ ея содержитъ въ себѣ 2 сутокъ протяженія, что равняется 18 порамъ протяженія или 162 часамъ сей же мѣры; каждый часъ протяженія заключаетъ въ себѣ 9 геогр. миль, 2121 саж. и $2\frac{1}{3}$ арш., а одинъ часъ времени содержитъ въ себѣ 17 мин., 43 сек. и 45 терц. Помноживъ число 162 на $\frac{1}{4}$ сутокъ поперечника, т. е. на $2\frac{1}{4}$ поръ ($=2,25000=2+2+5=9$), произведеніе будетъ равно числовидному году ея, или $364\frac{1}{2}$ днямъ ($=364,50000=3+6+4+5=18=1+8=9$). Или же четверть сутокъ протяженія, приведя въ часы протяженія$=20\frac{1}{4}$ ($=20,25000=2+2+5=9$) и, помноживъ сіе число на $18=364\frac{1}{2}$ днямъ; или же простѣе: 162 часа протяженія, помноженные на число $2\frac{1}{4}$, даютъ числовидное *время* года Земли. Посему, числовидный годъ планеты, находящейся въ 3-й области поступительнаго свѣта 5 и заключающей въ себѣ полный числовидъ планетнаго свѣта 3 (безъ его вычитателей и множителей), опредѣляется просто за просто мѣрою ея поперечника, а самая эта мѣра заключаетъ въ себѣ двѣ мѣры сутокъ *времени* этой же планеты. Вслѣдъ за симъ, помноживъ поперечникъ Земли 162 на $^{355}/_{113}$, получимъ окружность ея равнодѣла (экватора), что составитъ: 508,93805 часовъ протяженія. Теперь обратимъ ихъ въ пересяги (parasanga), которыхъ имѣется 9 въ 1 часѣ протяженія, что будетъ=4580,44245. Это количество пересягъ, содержащихся въ подраздѣленіи естественныхъ мѣръ экватора Земли, подобно поперечнику ея, должно тоже заключать въ себѣ количество числовидныхъ сутокъ Земли, имѣющихся не въ одномъ уже годѣ, а во многихъ. Теперь допустимъ, что этотъ размѣръ выявляетъ вмѣстѣ и размѣръ орбиты Земли, раздѣленной посуточно. Когда Земля находилась въ 1-й поступительной области солнечнаго свѣта 5, то этотъ суточный размѣръ ея орбиты выявлялъ таковое ея подраздѣленіе; но Земля, перейдя во 2-ю поступительную область (гдѣ нынѣ находится планета

Венера), количество этого подраздѣленія удвоилось, а перейдя въ 3-ю область поступительнаго свѣта 5, гдѣ нынѣ находится, количество это опять удвоилось, которое равняется нынѣ 18321,76980 ($=1+8+3+2+1+7+6+9+8=45=4+5=9$) числовиднымъ днямъ Земли или 50 ея годамъ *времени.* Подобное въ своихъ размѣрахъ представляетъ намъ поперечникъ Солнца. Девятеричность естественныхъ мѣръ *времени* Земли выражается такъ: числовидный годъ ея заключаетъ въ себѣ 364,50000 дней, а сутки ея имѣютъ 81 часъ времени. Сложивъ оба количества:

364,5
81
———
4455 и обратно:
5544
———
9999.

Поперечникъ Земли заключаетъ въ себѣ 162 часа протяженія; но такъ какъ онъ состоитъ изъ двухъ сутокъ Земли, а каждыя изъ нихъ дѣлятся на 81 часъ естественной мѣры, то количество часовъ протяженія поперечника въ вычисленіяхъ пишется такъ:

81+81 и обратно:
18+18
———
99+99.

Поэтому, въ началѣ образованія міровъ прежде всего усматриваемъ не вещества ихъ составляющія, а законы высшей математики, выражаемые относительными мѣрами девятеричности. За симъ время налагаетъ свою мѣру на продолжительность времени двиговъ свѣтилъ, соразмѣрно его девятеричности мѣръ, даже въ мельчайшихъ ихъ подраздѣленіяхъ. Самые же ихъ двиги есть слѣдствіе наложенія на вещества *двойственной мѣры времени.* Онѣ пораждаютъ новыя девятеричныя мѣры, тоже по высшей математикѣ, *мѣры протяженія*, которыя примѣняются какъ къ невѣсомостямъ безвоздушныхъ пространствъ, такъ и къ вѣсомымъ веществамъ, изъ коихъ образованы небесныя тѣла. За ними слѣдуютъ третьяго разряда девятеричныя мѣры: мѣры *быстроты* двиговъ небесныхъ тѣлъ во всѣхъ возможныхъ передвиженіяхъ. Эта бо́льшая или меньшая быстрота ихъ двиговъ проявляетъ невѣсомое вещество—теплотворъ: тутъ ясно въ немъ видна двоякость его свойствъ, положительное и отрицательное. Первое есть состояніе тепла и жара, проявляющаго горѣніе, быстрое разложеніе, а второе—холода и мороза (прерваніе растительности и жизненности). За симъ слѣдуетъ четвертый разрядъ естественныхъ мѣръ и по нимъ вычисленія свѣтовъ небесныхъ тѣлъ: это ихъ числовиды (формулы). Никакой въ свѣтѣ свѣтъ не можетъ проявляться самъ по себѣ, но каждый изъ нихъ есть

слѣдствіе болѣе или менѣе замедленнаго горѣнія вѣсомыхъ и невѣсомыхъ веществъ. Это горѣніе съ проявленіемъ свѣта раздѣляется на два разряда: одно въ воздушныхъ, а другое въ безвоздушныхъ пространствахъ.

ВЫКЛАДКА 6-я.

По складу мѣръ холода Луны узнаніе, къ какой планетѣ она принадлежитъ и вмѣстѣ въ какой области поступительнаго свѣта 5 находится.

Въ Природѣ указанія по выкладкамъ Микроскопической Астрономіи столь же точны и подвержены тѣмъ же законамъ вычисленій, какъ и общія выкладки небесныхъ тѣлъ, по той причинѣ, что и одна капля воды выявляетъ своимъ составомъ такія же химическія свойства, какъ и ведро воды. Быстрота обращенія нашего спутника и, сообразно ей, развивающійся на его поверхности теплотворъ, который находится въ состояніи лютѣйшаго мороза, выявляются въ вычисленіи одною и тою же дробью: 0,06073, которая разомъ заключаетъ въ себѣ двоякое значеніе, т. е. мѣру быстроты и вмѣстѣ мѣру отрицательнаго состоянія теплотвора. Теперь по сей дроби слѣдуетъ намъ узнать: къ какой планетѣ принадлежитъ Луна? А также въ какой поступительной области свѣта 5 она обращается вмѣстѣ съ своею планетою? Такъ какъ здѣсь рѣчь идетъ о круговращеніи, то беру квадратъ этой самой дроби 0,06073 и въ произведеніи получаю 0,0036881329. Въ измѣреніи степени теплотвора, развивающагося на поверхности небеснаго тѣла, и разомъ въ измѣреніи быстроты его двига, для Природы будетъ все равно—выразить ли это общее измѣреніе цѣлыми числами или самыми малѣйшими соотвѣтственными дробями, по той причинѣ, что каждая естественная мѣра времени, протяженія и теплотвора подраздѣляется тоже до безконечности по нисходящему девятеричному подраздѣленію; и каждое таковое подраздѣленіе имѣетъ въ измѣряемомъ имъ предметѣ тѣ же самыя свойства, какъ и цѣлыя числа сихъ мѣръ (будь онѣ десятки милліоновъ цѣлыхъ мѣръ и десятки милліоновъ подраздѣленій одной и той же мѣры); это для Природы при точности ея измѣреній не составляетъ ровно никакой разности, а дѣло только идетъ собственно въ чудной точности подраздѣленій размѣровъ. Словомъ сказать, тутъ не мѣра измѣряетъ вещество, а самое вещество проявляетъ въ самомъ себѣ эту предвѣчную естественную мѣру. Микроскопическія растенія и животныя точно такъ заключаютъ сами въ себѣ тѣ же до безконечности мѣры подраздѣленій тѣхъ веществъ, изъ которыхъ они сотворены. Посему то, число 0,0036881329 есть квадратъ дроби 0,06073,

который въ такомъ видѣ выявляетъ намъ въ каждомъ своемъ числѣ цѣлыя единицы, т. е. 36881329, а относительно опредѣленія года Земли равняется 368,81329 и заключаетъ въ себѣ: 1-е, количество 365,25636 нынѣшнихъ дней въ году нашей Земли и 2-е, вмѣщаетъ въ себѣ число 3 (3,00000), означающее здѣсь 3-ю поступительную область солнечнаго свѣта 5, итого: 368,25636. Здѣсь лишекъ 0,55693 имѣетъ свое особое значеніе. Подраздѣленіе въ веществахъ мѣръ, въ отношеніяхъ и смѣшеніяхъ ихъ между собою, лучше всего указываетъ намъ Химія, въ которой каждая первина имѣетъ свой собственный, отдѣльный числовидъ, представляемый въ отдѣльныхъ цѣлыхъ, или цѣлыхъ съ дробями числахъ. Сіи первины, на извѣстныхъ условіяхъ и отношеніяхъ своихъ числовидовъ, химически могутъ соединяться между собою, но каждая изъ нихъ, отдѣльно, сама по себѣ, никакъ не можетъ утратить ей предвѣчно назначеннаго числовида (формулы или опредѣленія сущности вѣсомой или невѣсомой первины, представляющейся числомъ или числами, къ которой эта формула относится). Точно такъ и теплотворъ, развивающійся на поверхности нашей Луны, не есть тотъ самый, который развитъ въ цѣлой солнечной системѣ міра, а тотъ, который отдѣльно еще развивается въ 3-й поступительной области свѣта 5 въ мигъ двига самой Луны. Слѣдовательно, какъ видимъ изъ этой выкладки вычисленія, теплотворъ этотъ ни коимъ образомъ не можетъ быть, точно такъ, какъ и въ химическихъ соединеніяхъ веществъ, ни теплотворомъ 2-й поступительной области сего свѣта 5, въ которой обращается планета Венера, ни теплотворомъ 4-й поступительной области, въ которой находится планета Марсъ. Но тѣмъ болѣе еще, по своей сущи, теплотворъ отличителенъ между собою въ высшихъ, послѣдующихъ поступительныхъ шести областяхъ солнечнаго свѣта 5, въ которыхъ послѣдовательно находятся верхнія планеты. Словомъ сказать, чѣмъ отдаленнѣе поступительная область свѣта 5 отъ Солнца—тѣмъ теплотворъ въ ней становится отрицательнѣе, т. е. *холоднѣе*. Посему самый отрицательный (холодный) теплотворъ имѣется въ 9-й области поступительнаго свѣта 5, гдѣ обращается планета Нептунъ, самая крайняя въ нашей солнечной системѣ міра. Но, чтобы небесное тѣло во вращательномъ своемъ движеніи, наприм. въ 4-й области поступительнаго свѣта 5, имѣло, при однихъ и тѣхъ же условіяхъ своей сущи, такой же теплотворъ, какой оно нѣкогда имѣло, находясь въ 3-й поступительной области, то для этого нужно, чтобы кругообращеніе его (суточное, а у лунъ годовое) было вдвое быстрѣе, нежели какое оно было въ этой 3-й области. Сверхъ того при выкладкахъ къ теплотвору, по поступительнымъ областямъ свѣта 5, нерѣдко придается еще число $4^1/_2$; вѣроятно, это есть отношеніе числовиднаго суточнаго обращенія быстроты Земли къ таковому же Солнца, какъ $1:4^1/_2$.

ВЫКЛАДКА 7-я.

Мѣра окружности Луны, состоящая изъ 1209 естественныхъ мѣръ, умноженная на мѣру отрицательнаго теплотвора Луны, въ произведеніи, по складу своему, указываетъ на годъ Земли.

Окружность равнодѣла нашей Луны заключаетъ въ себѣ 1209,72690 пересягъ (Примѣры Астр. выкл., стр. 92). Помноживъ сіе число на скорость обращенія Луны вокругъ Земли, которая вмѣстѣ выявляетъ и *отрицательное* состояніе теплотвора, развивающагося на ея поверхности, или на 0,06073, получаемъ въ произведеніи мѣру 73,46671 общаго количества *холода*, который развивается на поверхности экватора Луны*). Это количество теплотвора въ неизмѣнной своей послѣдовательности естественныхъ мѣръ приблизительно равняется 734,66714 годинамъ времени двухъ сутокъ Земли (729+5,66714) суткамъ Земли; раздѣливъ ихъ на 2, получаемъ въ частномъ числѣ 367,33357, что соотвѣтствуетъ одному году нашей Земли и, кромѣ того, еще 2 единицамъ, которыя собственно означаютъ здѣсь не лишніе дни въ ея году, а вставочное число, имѣющее здѣсь свое значеніе. Быть можетъ, оно означаетъ дѣлителя 2, на котораго раздѣлено сіе количество или же числовидъ свѣта 2, т. е. Лунный. Помимо этого, если мѣру общаго количества холода Луны будемъ читать такъ, какъ оно есть 73,46671, и помножимъ на 5, то въ произведеніи получаемъ 367,33355—тѣ же дни въ году нашей Земли, т. е. 365,25636, съ присоединеніемъ къ нимъ числа 2, или числовида Луны свѣта 2, здѣсь излишекъ времени составляетъ только 0,07719. Но во всякомъ разѣ для насъ важно, по выкладкамъ Естественной Астрономіи, посредствомъ степени холода Луны, развивающагося на ея поверхности, точное указаніе количества дней года нашей Земли. До подобныхъ выводовъ немыслимо дойти только по однимъ научнымъ вычисленіямъ Наблюдательной Астрономіи; но вмѣстѣ съ симъ открытіе законовъ міростроя посредствомъ Естественной Астрономіи не можетъ быть произведено иначе, какъ только въ слѣдствіе величайшихъ и многотрудныхъ открытій по Наблюдательной Астрономіи; для этого нужно было человѣчеству употребить много вѣковъ и поколѣній до возведенія ея до нынѣшней наивысшей степени совершенства. Изъ всего этого можно заключить, что многосложные законы Естественной Астрономіи не иначе должны даться человѣку, какъ съ непремѣннымъ условіемъ, что онъ сперва долженъ приложить собственные свои труды въ наблюденіяхъ и выкладкахъ свѣтилъ небесныхъ по Наблюдательной Астрономіи, и тогда уже, по ея усовершенствованіи, проникнуть въ подробные и обстоятельные предвѣчные законы мірозданія по Естественной Астрономіи. По этому ничто человѣку не дается даромъ, а все и необходимое и великое онъ долженъ добывать своею головою, своимъ мышленіемъ. Развитіе естественныхъ наукъ, повидимому, само Провидѣніе раздѣлило для человѣка на двѣ части: первая изъ нихъ, или первоначальная, должна быть добыта самымъ человѣчествомъ; за симъ послѣдующею частію руководитъ человѣка, такъ сказать, уже сама Природа, которая, въ слѣдствіе открытія имъ естественныхъ мѣръ и числовидовъ, способствуетъ въ дальнѣйшихъ познаніяхъ естествознанія. Послѣ этого легко можно понять, почему въ языкахъ рода человѣческаго, всѣхъ пяти частей свѣта, кроются числовиды небесныхъ тѣлъ, опредѣляющіе ихъ свойства и степени развитія свѣтовъ, какъ это можно видѣть здѣсь и въ одномъ изъ сочиненій моихъ (Прим. всесвѣт. Слав. Чаром. Астр. выклад., стр. 56—63, 79—83). Въ сихъ числовидахъ кроются вмѣстѣ и естественныя мѣры времени, протяженія и теплотвора. Многіе могутъ замѣтить, что подобное открытіе въ Астрономіи не повлечетъ за собою совершеннаго ея перестроя на прямыхъ (математическихъ) законахъ естества; да хотя бы это и произошло, то отъ этого особой пользы для человѣчества нельзя ожидать. Такое замѣчаніе есть равносильно непризнанію самаго просвѣщенія. Польза открытія мною Естественной Астрономіи между прочимъ доказана въ приложенныхъ при семъ сочиненіи метеорологическихъ таблицахъ, которыя ни коимъ образомъ невозможно составить по Наблюдательной Астрономіи безъ пособія Естественной, потому что въ основаніи ихъ приняты никому до сего времени неизвѣстные Астрономическіе естественные мѣры и числовиды свѣтилъ, а равно положительность и отрицательность ихъ свѣтовъ. Въ этихъ таблицахъ вѣрно расчитана погода по днямъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Земли и по часамъ. Развѣ это не малая услуга для мореплавателей и земледѣльцевъ? Эти таблицы составлены впередъ

---

*) Здѣсь необходимо замѣтить слѣдующее: Экваторъ Луны въ семъ примѣрѣ раздѣленъ на 1209 пересягъ протяженія, каждая пересяга заключаетъ въ себѣ 1 геог. милю и 275 саж. протяженія; но это протяженіе каждой пересяги не заключаетъ въ себѣ измѣренія только по экватору Луны, но представляетъ собою квадратъ этой же пересяги; слѣдовательно каждая всей измѣряемой окружности экватора вмѣстѣ представляетъ собою 1209 квадратныхъ пересягъ, иначе столько же квадратовъ подъ экваторомъ Луны. Каждый таковой квадратъ, а правильнѣе кубъ, пересяги по Естественной Астрономіи, какъ видѣли, заключаетъ въ себѣ 0,06073 дроби холода, содержащейся въ одной естественной единицѣ, т. е. въ одной степени холода (0,11111) естественной мѣры. Если эту дробь 0,06073 помножимъ на 1209 квадратныхъ пересягъ, составляющихъ *полосу* подъ экваторомъ Луны, то въ произведенія получаемъ не количество уже степеней холода, сосчитаннаго вмѣстѣ, но количество одной и той же степени холода 0,06073, взятой 1209 разъ, и въ этомъ полученномъ произведенія 73,46671 будетъ все таки имѣться ни больше, ни меньше, какъ 0,06073 долей холода, заключающагося въ одной его единицѣ, или въ одномъ *кубѣ* пересяги.

на 15 лѣтъ *) и означаютъ разомъ не только перемѣны температуры на Землѣ, но вмѣстѣ и перемѣны, испытываемыя солнечнымъ свѣтомъ, касательно его свойствъ, о которыхъ я уже неоднократно говорилъ въ моихъ сочиненіяхъ. И дѣйствительно, если наше Солнце, какъ нынѣ уже признано, есть главная *причина* перемѣнъ погодъ на Землѣ, то какимъ же образомъ, будучи столь великимъ дѣятелемъ, солнечный свѣтъ самъ по себѣ *не долженъ измѣняться въ своихъ свойствахъ?* Именно сіи различныя его свойства и составляютъ постоянную причину перемѣнъ погодъ, потому что солнечный свѣтъ 5, какъ указано въ сихъ таблицахъ, перемѣшивается въ своихъ составныхъ началахъ, смотря по своимъ полушаріямъ, то въ положительномъ (+), то въ отрицательномъ (—) состояніи съ таковыми же отраженными свѣтовыми началами звѣзды силы свѣта 6, или нашего Прасолнца. Это измѣненіе свойствъ или состояніе его свѣта, замѣчаемаго и испытываемаго у насъ на Землѣ, имѣетъ еще бóльшее вліяніе на ея царства растительное и животное, нежели самая перемѣна погоды, вызываемая сими же свойствами солнечнаго свѣта числовида 5 и отчасти неровностями (горами и безднами) поверхности Солнца, причиняющими у насъ внезапные бури, ураганы, а на его поверхности равнины производятъ у насъ затишье, конечно, въ данныхъ мѣстностяхъ Земли, на которыя непосредственно, мимолетно, вліяетъ свѣтъ сихъ неровностей Солнца; а также мѣстно на Землю вліяетъ и отраженный солнечный свѣтъ съ таковыхъ же неровностей и равнинъ поверхности Луны, о чемъ пространнѣе было говорено выше въ семъ сочиненіи. Вотъ почему расчетъ времени суточныхъ вращеній Солнца и Прасолнца, показанный въ сихъ таблицахъ, будетъ служить для насъ современемъ благотворнымъ указателемъ къ познанію предстоящихъ перемѣнъ погодъ и таковыхъ же перемѣнъ солнечнаго свѣта, имѣющихъ непосредственное вліяніе какъ на окружающую насъ Природу, такъ и на насъ самыхъ и не только на наше вещественное благосостояніе, но и на наше здоровье. Вотъ та польза, которую окажетъ намъ со временемъ *знаніе* законовъ Естественной Астрономіи. Еще должно замѣтить, что солнечный шаръ, равно и нашего Прасолнца, звѣзды свѣта 6, я раздѣлилъ по меридіану на два

*) На сихъ основаніяхъ точно такъ можно составлять метеорологическія таблицы и за прошедшіе отъ настоящаго времени годы, наприм.: за сто лѣтъ и болѣе. Если бы въ какой мѣстности или странѣ имѣлись за такое время, по днямъ, вѣрныя метеорологическія наблюденія, то еще лучше можно было бы удостовѣриться въ важности приложенныхъ здѣсь метеорологическихъ таблицъ. По прошествіи семи лѣтъ единственно, что я въ нихъ замѣтилъ, это есть то: что означенныя въ нихъ перемѣны въ мѣстности, въ которой я живу, случаются иногда за сутки раньше. Покамѣстъ эту особенность я приписываю, что межа (или начало) перемѣны погоды въ здѣшней мѣстности отошла на Западъ отъ нея, а прежде она находилась на Востокѣ.

равныя полушарія: свѣтъ одного изъ нихъ на каждомъ свѣтилѣ я призналъ положительнаго состоянія, а свѣтъ другаго—отрицательнаго. Иначе я не могъ назвать эти неизмѣнныя и особыя свойства свѣтовъ, отдѣльно имѣющихся на каждомъ полушаріи, т. е. постоянную двойственность свѣта, на одномъ полушаріи положительнаго, а на другомъ отрицательнаго состоянія какъ на Солнцѣ, такъ и на Прасолнцѣ. Я самъ понимаю, что эти названія не такъ удачно приложены мною къ загадочнымъ свойствамъ свѣтовъ сихъ свѣтилъ, но другаго названія, покамѣстъ, я не могу имъ придумать, потому что остаюсь въ совершенной неизвѣстности о настоящей причинѣ таковаго постояннаго состоянія противоположностей дѣйствій свойствъ свѣта на одномъ и томъ же небесномъ свѣтилѣ. Какъ бы то ни было, но таковыя неизмѣнныя противоположности свѣтовъ мною открыты, и вліяніе ихъ на всю солнечную систему міра предвѣчно имѣлось и будетъ имѣться. Что выявляютъ намъ сіи противоположности въ естествѣ и на поверхности нашей Земли, современемъ, быть можетъ, передамъ свои наблюденія по сему предмету. Впрочемъ, руководясь указанными выше таблицами, ученые и безъ меня могутъ обойтись въ дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ. Тоже самое слѣдуетъ сказать и о Химіи. Нынѣ она дошла съ магнетизмомъ и электричествомъ до возможной степени совершенства, точно такъ, какъ Наблюдательная Астрономія; но не взирая на это, мнѣ совершенно извѣстно, что въ языкахъ рода человѣческаго, всего обитаемаго земнаго шара, имѣются названія числовидовъ первинъ (элементовъ), т. е. если на одномъ языкѣ одно и тоже слово означаетъ какую либо первину, то на другомъ и въ другой части свѣта оно означаетъ какое нибудь числительное имя, по которому, подобно какъ въ астрономическихъ числовидахъ небесныхъ свѣтилъ, оно опредѣляетъ научно таковую первину. Это найденное числительное имя предварительно подвергается, подобно числовидамъ свѣтилъ, извѣстнымъ превращеніямъ и также по девятеричному расчету и затѣмъ уже входитъ въ рядъ подобныхъ же указаній и отношеній числовидовъ прочихъ первинъ и ихъ отношеній между собою. Здѣсь опять мнѣ могутъ замѣтить, что хотя таковые числовиды первинъ и примѣнились бы къ законамъ химическихъ вычисленій свойствъ первичныхъ тѣлъ и ихъ соединеній между собою и разложеній, то какая отъ этого можетъ быть польза въ научномъ и экономическомъ отношеніяхъ? На это тоже я отвѣчаю: что польза отъ этого перестроя Химіи на естественныхъ ея мѣрахъ единицъ (атомовъ) и теплотвора будетъ точно такая же, какая произойдетъ отъ приложенія законовъ и мѣръ Естественной Астрономіи къ Наблюдательной; и то, что по Химіи нынѣ добывается у насъ съ большимъ трудомъ и издержками, обойдется въ нѣсколько разъ удобопримѣнимѣе и дешевле, слѣдовательно здѣсь выиграетъ хлѣбопашество и промышленность, и улучшатся всѣ отрасли человѣческаго производства.

ВЫКЛАДКА 8-я.

По степени теплотвора, развивающагося на поверхности планеты
Венеры, а также и Земли, опредѣленіе года первой.

По теплу, развивающемуся подъ равнодѣломъ на поверхности пла-
неты Венеры, въ слѣдствіе суточнаго ея обращенія на оси, такъ опре-
дѣляется степень ея теплотвора и число дней въ году ея: Длина попе-
речника этой планеты заключаетъ въ себѣ 1693 геогр. мили, слѣдо-
вательно ея поперечникъ дѣлится на 159,54973 часовъ протяженія
естественной мѣры. Помноживъ сіе число на $^{355}/_{113}$, найдемъ, что
окружность ея равнодѣла состоитъ изъ 501,24030 часа протяженія.
По нынѣшней мѣрѣ времени сутки Земли заключаютъ: 23 часа, 56 мин.,
4 сек.; сутки Венеры имѣютъ: 23 часа, 21 мин., 22 сек., слѣдова-
тельно менѣе сутокъ Земли 34 мин. и 42 сек.; сія разность равняется
двумъ часамъ времени естественной мѣры числовида свѣта 3, или пла-
нетнаго, которые содержатъ по нашему времясчисленію: 35 мин., 27 сек.,
30 терц.; разница между симъ счетомъ и 34 мин. и 42 сек. есть
только: 45 сек., 30 терц.: разность для цѣлыхъ сутокъ Венеры почти
незамѣтная и которой невозможно избѣжать по причинѣ малости мѣръ
дѣленій времени. И такъ, сутки Венеры содержатъ въ себѣ 79 часовъ
естественной мѣры. Раздѣливъ симъ числомъ окружность ея равнодѣла,
501,24030, узнаемъ, что во вращательномъ движеніи Венеры на своей
оси равнодѣлъ ея проходитъ въ одинъ часъ времени естественной мѣры
6,34481 часовъ протяженія сей же мѣры. Посему быстрота обраще-
нія ея равнодѣла *менѣе* таковой же быстроты обращенія равнодѣла
Солнца въ 4,45629 раза. А быстрота вращательнаго движенія равно-
дѣла Земли относится къ быстротѣ такого же движенія равнодѣла Ве-
неры, какъ 1:1,00980. Сія быстрота вращенія порождаетъ соотвѣт-
ственную степень тепла. Посему, степень тепла на поверхности рав-
нодѣла Венеры есть 6,34481 (Прим. всесвѣт. Славян. Чаром. Астр.
выклад., стр. 75*); помноживъ ее на подраздѣленіе естественныхъ мѣръ
теплотвора, на число 9, получимъ 57,10329 степеней вращательнаго
суточнаго тепла по естественному измѣренію теплотвора этой планеты.
Если это послѣднее количество помножимъ на 4, то въ произведеніи

*) Но такъ какъ Венера находится во второй области, или пространствѣ, посту-
пительнаго свѣта числовида 5, а Земля занимаетъ третью область его, то для первой
тепло вдвое больше, нежели для послѣдней. Помноживъ число 6,34481 на 2, будемъ
имѣть общую степень тепла Венеры=12,68962. Затѣмъ, раздѣливъ сіе произведеніе
на число 6,28318, или на тепло Земли, будемъ имѣть отношеніе тепла поверхности
Земли къ таковому же Венеры, какъ 1:2,01961 (тамъ же).

получаемъ число 224,70271 дней въ году Венеры+3,71045; это по-
слѣднее имѣетъ свое значеніе.
Гораздо ближе суточный теплотворъ Земли, проявляющійся подъ
ея экваторомъ, указываетъ намъ число дней въ году Венеры: это тепло
Земли есть 6,28318. Здѣсь точно также этотъ теплотворъ множимъ
на естественное его *подраздѣленіе*, на число 9, и получаемъ 56,54862
степеней тепла и, какъ выше видѣли, это число должно множиться на
4, что равняется: 224,70271 днямъ въ году Венеры+1,49177. Изъ
этого видно, что планета Венера по своему теплотвору, развивающе-
муся на ея поверхности, ближе тяготитъ къ такому же теплотвору
Земли, нежели къ своему собственному. Въ доказательство этого по-
слѣдняго положенія, возьмемъ опять теплотворъ этой планеты 6,34481,
умноженный на 9=57,10329. За симъ видимъ *игру* въ вычисленіи не
случайную, а весьма обыкновенную въ Естественной Астрономіи, кото-
рую невозможно проникнуть уму человѣческому, не знавши свойствъ
подобныхъ вычисленій по Естественной Астрономіи, а именно: эта же
самая степень теплотвора 6,34481 множитъ уже послѣднее свое про-
изведеніе: 57,10329, состоящее изъ подраздѣленій сущи теплотвора
Венеры и, вмѣсто указанія года ея, получаемъ приблизительное указа-
ніе года Земли, или 362,30952 дней. Къ этимъ днямъ года Земли
(быть можетъ ея числовиднаго) не достаетъ 2,94685. Причина этой
недостачи для насъ ясна: кромѣ того, что планета Венера находится
во 2-й поступительной области свѣта 5, собственный ея теплотворъ
не достигъ еще требуемаго условія, какое имѣется въ 3-й поступитель-
ной области свѣта 5, т. е. той поступительной области, въ которой
обращается наша Земля. Для этого нужно: 1-е, чтобы мѣра попереч-
ника Венеры равнялась поперечнику Земли и 2-е, чтобы сутки ея за-
ключали въ себѣ столько же часовъ естественной мѣры, какія имѣетъ
наша Земля. И того, и другаго условія весьма мало не достаетъ сей
планетѣ, и когда время для этого прійдетъ, то она, чрезъ присоеди-
неніе въ свою толщу небольшой планеты, получитъ незначительное, но
необходимое для нея увеличеніе и тогда, въ слѣдствіе предвѣчныхъ за-
коновъ міростроя, принявъ въ себя полный числовидъ свѣта 3, перей-
детъ въ нашу 3-ю поступительную область свѣта 5, а Земля отодвинется
въ 4-ю область, въ которой обращается Меркурій. Слѣдовательно, тѣло
небесное, обращающееся въ 3-й поступительной области свѣта 5, непре-
мѣнно должно имѣть полный, безъ недостачи и излишка, планетный
числовидъ свѣта 3: то по сему закону Венера, хотя бы и не приняла
во 2-й поступительной области свѣта 5 въ свою толщу такую небольшую
планету, но все таки, чтобы сравниться съ числовидною толщею Земли,
непремѣнно должна увеличить вполнѣ свою толщу до этого размѣра,
вскорѣ по переходѣ своемъ въ нашу 3-ю поступительную область свѣта 5,

принявъ въ свою толщу, въ соразмѣрномъ числѣ, нѣсколько сотъ тысячъ, или милліоны астероидовъ. Замѣчу: всѣ астероиды суть кометнаго образованія и въ безчисленномъ множествѣ проходятъ орбиту нашей Земли два раза въ годъ.

Вычисленія небесныхъ тѣлъ по степени отрицательнаго или положительнаго теплотвора, развивающагося на ихъ поверхностяхъ, выявляютъ необыкновенную точность и раскрываютъ намъ непрерывную связь его между взаимными соотношеніями небесныхъ тѣлъ, слѣдовательно онъ составляетъ одну изъ важнѣйшихъ причинъ движенія свѣтилъ, преимущественно годоваго, а также полярныхъ кругооборотовъ планетъ. Онъ составляетъ у насъ главную причину теченія вѣтровъ отъ экватора къ полюсамъ и обратно, которые, впрочемъ, помимо этого, строго подчинены вліянію солнечнаго свѣта. Вычисленія или показанія этого вліянія здѣсь уже означены въ приложенныхъ при семъ метеорологическихъ таблицахъ.

ВЫКЛАДКА 9-я.

По быстротѣ суточнаго вращенія Меркурія опредѣленіе его года.

Точно по такому способу вычисленія по степени тепла, развивающагося подъ равнодѣломъ, въ слѣдствіе суточнаго вращенія, на поверхности планеты Меркурія, отыскивается годъ ея: „Поперечникъ планеты Меркурія имѣетъ длины 672 геогр. мили, слѣдовательно заключаетъ въ себѣ 63,32984 часа протяженія; помноживъ сіе число на $^{355}/_{113}$, будемъ имѣть окружность его равнодѣла, или экватора, которая составляетъ 198,93887 часовъ протяженія. Числовидныя сутки нашей Земли дѣлятся на 9 поръ или на 81 часъ естественной мѣры времени (см. Прим. 3-й всесвѣт. Слав. Чар. астр. выкл.). По нынѣшней мѣрѣ времени онѣ заключаютъ: 23 часа, 56 мин. и 4 секун.; по сей же мѣрѣ сутки Меркурія содержатъ: 24 часа и 5 минутъ, слѣдовательно 8 мин. и 56 сек. болѣе сутокъ нашей Земли. Часъ времени естественной мѣры нынѣшнихъ сутокъ Земли заключаетъ въ себѣ 17 мин., 43 сек., 45 тер., а полчаса имѣетъ: 8 мин., 51 сек., 52 терц. Излишекъ времени сутокъ Меркурія, противъ сутокъ Земли, или 8 мин. 56 сек., въ получасѣ времени естественной мѣры, заключаетъ въ себѣ только 4 сек. болѣе, что на цѣлыя сутки, 24 часа и 5 мин., должно приписать несовершенству наблюденій, неизбѣжному по причинѣ счисленія почти неуловимаго по своей малости. И такъ, сутки Меркурія

заключаютъ въ себѣ 81½ часовъ времени естественной мѣры. Раздѣливъ на сіе число окружность его равнодѣла: 198,93887, узнаемъ, что во вращательномъ движеніи Меркурія на своей оси, равнодѣлъ его проходитъ въ одинъ часъ времени естественной мѣры 2,44078 часа протяженія этой же мѣры (см. Прим. 4). По сему быстрота обращенія равнодѣла Меркурія *менѣе* таковой же быстроты обращенія равнодѣла Солнца въ 11,58425 раза, а *менѣе* быстроты обращенія равнодѣла Земли въ 2,57425 раза (см. Прим. 9). Отъ сей большей или меньшей быстроты вращенія равнодѣла порождается большее или меньшее тепло на поверхности небеснаго тѣла и большее или меньшее *проявленіе свѣта*. Иначе сказать: *степень тепла*, происходящаго въ слѣдствіе вращательнаго движенія Меркурія на своей оси, относится къ таковому же теплу нашей Земли, какъ 2,44078: 6,28318 или какъ 1:2,57425". Годъ планеты Меркурія заключаетъ въ себѣ: 87 дней, 23 час., 15 мин., 14 сек., или 87,97156 дней. Посему степень тепла 2,44078, происходящая подъ экваторомъ Меркурія, въ слѣдствіе его суточнаго вращенія, предварительно множится на естественное подраздѣленіе мѣръ теплотвора, на число 9, и въ произведеніи получаемъ 21,96702, полное подраздѣленіе мѣръ теплотвора Меркурія. За симъ, для узнанія года сей планеты, это произведеніе множится на 4, и тогда получается: 87,86808 дней года Меркурія. Разница между опредѣленіями этого года по Наблюдательной Астрономіи и по Естественной заключается только въ 0,10348; здѣсь разницы, можно сказать, почти ни какой не имѣется.

О теченіяхъ солнечной свѣтовой оболочки и на ней пятенъ Солнца, также о различныхъ родахъ свѣта и причинѣ атмосферныхъ явленій и перемѣнъ погодъ на Землѣ.

Знаніе времени точнаго оборота Солнца на своей оси, по моему мнѣнію, навсегда останется неопредѣленнымъ по той причинѣ, что мы настоящаго Солнца не видимъ и не видѣли, а только ослѣпительную его оболочку, которая въ суточномъ своемъ обращеніи кругообращается не такъ, какъ твердое тѣло, наприм.: планеты, а какъ тончайшее свѣтовое, газовое и вмѣстѣ мягкое вещество, которое, подобно водамъ океана, окружающимъ Землю, течетъ разнообразно на поверхности Солнца. Къ его экватору теченіе этой оболочки довольно скорое, а къ полюсу постепенно замедляется и становится все тише и тише; такъ: у экватора полоса этой оболочки, вмѣстѣ съ находящимися на ней пятнами, обращается вокругъ Солнца въ 25,18700 дней, а подъ 45° широты въ 27,7300 дней, а далѣе къ самому полюсу, это теченіе, разумѣется,

идетъ по степенямъ широтъ еще медленнѣе. По этому нѣтъ никакой возможности астрономически опредѣлить время настоящихъ сутокъ Солнца, развѣ только приблизительно, расчитавъ по широтамъ среднее теченіе свѣтовой оболочки вокругъ Солнца. Собственно для метеорологіи планетъ это точное опредѣленіе сутокъ Солнца почти не нужно, а важна для этого самая свѣтовая его оболочка съ ея видоизмѣненіями и теченіями. При томъ же ни кто не можетъ знать, что за ней скрывается: одно ли твердое небесное тѣло или же таковыхъ находится два или нѣсколько, которыхъ обращенія могутъ быть сходственны съ обращеніями, такъ называемыхъ, двойныхъ, тройныхъ и четверныхъ звѣздъ. Каждая таковая звѣзда можетъ быть въ сто разъ больше нашей планеты Юпитера. Слѣдовательно, разница ихъ отъ нашихъ планетъ заключается въ томъ, что онѣ, подобно планетамъ, будучи темными тѣлами, имѣютъ, на близкомъ отъ себя разстояніи, общую шароподобную, ослѣпительную свѣтовую оболочку, которую мы называемъ Солнцемъ, а подъ этою оболочкою имѣется отрицательнаго ея состоянія: темная, газообразная атмосфера, предназначенная собственно для того, чтобы существа, живущія на сказанныхъ небесныхъ тѣлахъ, могли бы видѣть, не ослѣпляя своего зрѣнія, какъ сводъ небесный, такъ и окружающую ихъ природу и вообще предметы, доступные нашему зрѣнію, подобно тому какъ мы смотримъ на Солнце въ телескопъ чрезъ черное стекло. Такъ какъ сія оболочка есть чернаго цвѣта, то по сущи своей она составляетъ отрицательное состояніе свѣта 5, иначе свѣтовой оболочки Солнца; слѣдовательно, всякая отрицательность въ изліяніи и свойствахъ свѣта есть темнота, тьма, черный цвѣтъ и вмѣстѣ прохлада, освѣженіе, что порождаетъ разомъ свѣжесть атмосферы, а все вмѣстѣ смежно, по сущи своей, съ умѣреннымъ холодомъ, прохладою и наконецъ, въ отдаленіи своемъ, съ морозомъ, который есть тоже ни что иное какъ отрицательное состояніе не прямого уже солнечнаго свѣта, а одного изъ его свойствъ—теплоты, тепла, за тѣмъ жары, зноя и самого жара свѣтоваго огня. Объ этомъ рѣчь до другого времени. На сихъ то тѣлахъ небесныхъ имѣется у каждаго изъ нихъ, подобно какъ у насъ на планетахъ, своя особая *воздушная* атмосфера. По этому, если эта общая солнечная свѣтовая оболочка, заключая въ себѣ два или три небесныя тѣла, уноситъ ихъ разомъ въ одно общее съ нею движеніе вокругъ звѣзды силы свѣта 6, или нашего Прасолнца, и производитъ кругооборотъ около него въ продолженіи 26,063,32666 лѣтъ *), то это вовсе не мѣшаетъ заключеннымъ въ ней сказаннымъ тѣламъ еще взаимно обращаться одному изъ нихъ около другаго, а третьему

*) Изслѣдов. о великомъ годѣ Солнца и о его числовидномъ годѣ. Кіевъ, 1882, стр. 18.

около обоихъ, такъ точно какъ обращаются одна около другой сложныя звѣзды, напримѣръ: двойныя въ 13, 14, 16, 25, 33 года и т. д., а въ тройной звѣздѣ ζ созвѣздія Рака, второе солнце обращается около перваго въ 58 лѣтъ, а третье около обоихъ въ 600 лѣтъ (Flammarion, L'astronomie populaire, 1880, стр. 780, 781). За симъ уже эта тройная звѣзда ζ уносится вокругъ правящаго своего свѣтила, соотвѣтствующаго Прасолнцу нашего Солнца, или звѣздѣ силы свѣта 6, что и составляетъ ея *Великій Годъ*. Взаимное обращеніе одной около другой сложныхъ звѣздъ происходитъ на весьма близкомъ между ними разстояніи. Теперь представимъ себѣ, что свѣтоваа оболочка Солнца есть ни что иное какъ облуда (форма), имѣющая пустоту громаднаго шара, котораго полупоперечникъ равенъ разстоянію отъ Земли до Луны; слѣдовательно, на такомъ міровомъ громадномъ пространствѣ могутъ тамъ обращаться, подобно планетамъ, другъ около друга два или три *темныя* небесныя тѣла, которыхъ общая солнечная свѣтовая оболочка уноситъ уже вокругъ звѣзды силы свѣта 6. Если бы эта свѣтовая солнечная оболочка, по законамъ міростроя, должна разорваться, то въ такомъ разѣ она не исчезнетъ во Вселенной, а по центрамъ тяготѣній (т. е. положительностей или положительнаго состоянія заключенныхъ въ нихъ невѣсомостей) небесныхъ тѣлъ должна равномѣрно, каждое изъ нихъ, облечь своимъ свѣтовымъ веществомъ и тогда, вмѣсто одного свѣтящагося солнечнаго шара, появятся столько меньшихъ солнечныхъ шаровъ, сколько находилось въ срединѣ этой оболочки темныхъ небесныхъ тѣлъ; за симъ они должны перейти въ разрядъ сложныхъ звѣздъ, нисколько симъ не нарушая отдѣльныя свои кругообращенія другъ около друга, такъ что прежняя свѣтовая оболочка подѣлится только на извѣстное число меньшихъ свѣтовыхъ солнечныхъ шаровъ, которые будутъ имѣть одну общую орбиту вокругъ правящаго своего свѣтила, обходъ около котораго и составитъ ихъ общій *Великій Годъ*, но уже не Солнца, а сложной звѣзды. Поэтому, подъ свѣтовой оболочкой, у каждаго Солнца (или звѣзды) имѣется окруженное воздушною атмосферою или одно общее, громадное небесное тѣло, сходственное съ нашими высшими планетами, или же таковыхъ имѣется по два, по три и болѣе, ибо невозможно полагать, чтобы такія огромнѣйшія вмѣщенія, могущія заключать въ себѣ цѣлые міры, не были обитаемы существами, одаренными жизнью, единственно изъ за того, что эти вмѣщенія должны служить простымъ недвижимымъ *запасомъ*, подгнѣтомъ для горѣнія свѣтовой солнечной или звѣздной оболочки. Солнечный свѣтъ есть порожденіе движущихся первинъ, вовсе не находящихся въ залежности. Природа дорожитъ помѣщеніемъ и не допускаетъ даже, чтобы капля воды состояла изъ залежныхъ веществъ и не была бы оживлена десятками тысячъ одушевленныхъ тварей, тоже са-

мое усматриваемъ и въ составѣ воздуха. Тѣло человѣка и животныхъ тоже образовано изъ милліоновъ разновидныхъ и разнородныхъ микроскопическихъ существъ, одаренныхъ жизнью. Намъ неизвѣстно, имѣютъ ли небесныя тѣла въ своей срединѣ *пустоту* или же сплошь состоятъ изъ вѣсомыхъ веществъ. Но, по наружному взгляду на планеты нашей системы міра, мы усматриваемъ, что, начиная отъ Меркурія до Нептуна, сіи планеты постепенно становятся болѣе и болѣе свѣтящимися, а послѣднія изъ нихъ имѣютъ уже начало своей *собственной фотосферы*. Повидимому онѣ вмѣстѣ съ кольцами, вращающимися вокругъ сихъ планетъ, составляютъ какъ бы *зародышъ* или начало солнечныхъ или звѣздныхъ фотосферъ, свѣтовыхъ ихъ оболочекъ; слѣдовательно эти кольца состоятъ изъ вѣсомыхъ веществъ (вѣроятно изъ болидовъ), которыя, въ послѣдствіи, при своемъ разложеніи въ газообразность и невѣсомость, соединясь съ сими начальными фотосферами, современемъ послужатъ источниками свѣта для таковыхъ свѣтовыхъ оболочекъ. Это тогда только совершится, когда сіи планеты перейдутъ въ слѣдующій, высшій числовидъ свѣта, иначе въ числовидъ силы свѣта 4, а слѣдовательно когда ихъ годовое движеніе вокругъ Правящаго своего свѣтила въ нѣсколько кратъ будетъ быстрѣе нынѣшняго планетнаго годоваго ихъ двига, а чрезъ это въ нѣсколько разъ усугубится *жаръ* ихъ, такимъ родомъ, видоизмѣненныхъ свѣтовыхъ оболочекъ. Изъ этого выводится для насъ новый законъ Міростроя: когда по закону Природы самая верхняя, или отдаленная отъ Солнца (звѣзды), планета станетъ быстрѣе вращаться на своей оси и разомъ двигаться быстрѣе по своей орбитѣ, тогда жаръ начальной ея оболочки, или фотосферы, въ нѣсколько разъ усугубляется, кольца на ней растапливаются и исчезаютъ, и таковая планета переходитъ въ разрядъ самосвѣтящихся звѣздъ (звѣздочекъ) силы свѣта 4. Какъ бы то ни было, но свѣтовая солнечная оболочка имѣетъ первенствующее вліяніе на нашу Землю и планеты, хотя оно много различествуетъ отъ другаго подобнаго, исходящаго изъ имѣющагося подъ сею оболочкою общаго ей небеснаго тѣла или же нѣсколькихъ. Допустимъ, что подъ нею находится одно небесное тѣло, тогда на нашу Землю Солнце должно имѣть двоякое вліяніе: 1-е, отъ свѣта, истекающаго изъ его свѣтовой оболочки и 2-е, отъ невѣсомыхъ токовъ, исходящихъ тоже шарообразно, непосредственно изъ самого Солнца, которые составляютъ сущь его химическаго образованія и бытія въ высшемъ значеніи сего слова. Самый же свѣтъ, истекающій изъ его свѣтовой оболочки, ежеминутно, шарообразно увеличиваясь, какъ было уже сказано, подвигается далѣе и далѣе въ безконечность Вселенной и въ таковомъ подвиженіи, кажись, нѣтъ конца его теченію, не взирая на то, что въ теченіи своемъ все болѣе и болѣе тускнетъ, обращаясь потомъ въ сѣроватый цвѣтъ; напротивъ невѣсомые токи, исходящіе непосредственно изъ самого небеснаго тѣла, находящагося подъ сею оболочкою, хотя расходятся во Вселенной шарообразно, но, явственно, имѣютъ свой предѣлъ: это тѣ токи, которые въ шаровидной окружности своей находятся постоянно у каждаго небеснаго тѣла въ отрицательномъ положеніи, а къ средоточію своему, находящемуся въ самой средѣ небеснаго тѣла, въ *сжатомъ* состояніи,— суть состоянія положительнаго. О свѣтѣ же свѣтовой оболочки Солнца ничего подобнаго нельзя сказать, онъ идетъ безконечно въ даль и хотя химически не смѣшивается съ свѣтами прочихъ звѣздъ, но безконечно летѣвши въ даль и въ даль, въ ширь и въ ширь, наконецъ ослабѣваетъ и въ разжиженіи своемъ, повидимому, исчезаетъ, по крайней мѣрѣ, для нашего зрѣнія и умопредставленія. Невѣсомые же токи, исходящіе непосредственно изъ небеснаго тѣла (наприм. изъ Солнца), помимо этой его свѣтовой оболочки, какъ видимъ, подобно веществамъ его составляющимъ, имѣютъ строго ограниченное помѣщеніе во Вселенной, они имѣютъ, такъ сказать, свой особый цвѣтъ, хотя онъ и не доступенъ нашему зрѣнію; въ этой *собственной* невѣсомой рѣжи Солнца заключены планеты и ихъ окружающія отдѣльныя невѣсомыя рѣжи, а также заключены и низшія небесныя тѣла, а все вмѣстѣ составляетъ систему міра нашего Солнца. Точно такъ устроены и прочіе міры, именуемые звѣздами. И такъ собственная невѣсомая рѣжь Земли, шарообразно ее окружающая, всецѣло погружена въ таковую же Солнца и, подобно рыбѣ въ водѣ, плыветъ въ ней, но никогда химически съ нею не можетъ соединиться. Кромѣ этой невѣсомости, изъ полюсовъ Земли истекаютъ особыя невѣсомыя струи, кои, совмѣстно съ таковыми же Солнца, даютъ ей направленіе и ходъ, проявляющіеся въ суточныхъ и годовыхъ ея движеніяхъ. Но намъ прежде всего необходимо знать, какого есть свойства эта невѣсомая рѣжь, шарообразно окружающая Землю и предохраняющая ее отъ столкновенія съ другими небесными тѣлами. Эта рѣжь нѣсколько схожа и въ сродствѣ съ электричествомъ и отчасти съ магнетизмомъ, но въ сущности она не составляетъ ни то, ни другое вещество, хотя они и входятъ въ ея составъ. Къ сожалѣнію и въ ущербъ истинной наукѣ мы мало, или почти никакого вниманія не обращаемъ на эту невѣсомую рѣжь Земли, быть можетъ потому, что не изобрѣли еще такихъ орудій и снарядовъ, по которымъ бы можно было научно судить ѳ ея свойствахъ; между тѣмъ какъ многіе изъ насъ могутъ явственно различать въ темныхъ помѣщеніяхъ этотъ свѣтъ, исходящій изъ Земли и изъ всѣхъ окружающихъ насъ предметовъ. Свѣтъ этотъ, хотя для насъ и не свѣтитъ, но оказываетъ такую же пользу, какъ и солнечный, но только въ совершенно другихъ отношеніяхъ. Его предназначеніе есть другое, низшее отъ свѣта солнечнаго, хотя и его иначе не возможно назвать какъ свѣтомъ. По

этому свѣтъ, вообще, дѣлится на четыре отдѣла: 1-й, о которомъ мы уже обстоятельно и неоднократно говорили, есть свѣтъ солнечный, онъ есть слѣдствіе свѣтоваго огня самого жарчайшаго въ мірѣ, расплавляющаго всѣ металлы и первины, превращая ихъ въ газообразное состояніе, а потомъ эти газы превращаетъ уже въ *самую невѣсомость*, наконецъ изъ этой тончайшей невѣсомости образуется одно общее быстролетное вещество—свѣтъ. Десятки, сотни тысячъ лѣтъ онъ можетъ летѣть безъостановочно въ безпредѣльности, ежеминутно ослабѣвая, но нисколько отъ этого не уничтожаясь. Вотъ непостижимо дивное произведеніе небесъ! 2-й, электрическій свѣтъ, и есть тоже свѣтовое горѣніе извѣстнаго вещества, наприм.: цинка, мѣди и друг.; этотъ огонь сходственъ съ свѣтовымъ огнемъ солнечной оболочки; по этому должно полагать, что и на послѣдней онъ составляетъ главнѣйшее огненное вещество, болѣе или менѣе пожирающее и обращающее въ свѣтъ вѣсомыя и невѣсомыя первины. Онъ есть для насъ истинное благодѣяніе Неба, которымъ мы только что начинаемъ пользоваться и понимать его великое значеніе. Электричество свыше предназначено для совершенства и благоденствія всѣхъ народовъ Земли. 3-й, свѣтъ происходящій отъ огня земнаго или кислороднаго, есть слабое подобіе солнечнаго свѣта. Этотъ огонь, изъ пожираемыхъ имъ веществъ, оставляетъ много дыму и пепелу, т. е. онъ есть огонь несовершенный, первоначальный, свѣтъ отъ него, сравнительно съ двумя первыми, неясный. Долго ли мы будемъ отапливать свои дома дровами и углемъ? Долго ли будемъ для этого истреблять послѣдніе остатки лѣсовъ нашихъ, обрекая страны, въ которыхъ мы живемъ, на повсемѣстное безводіе, засухи и неурожаи? Пока мы доживемъ до всемѣстнаго употребленія у себя электричества, можно и теперь, отапливая комнаты дровами или углемъ, сдѣлать къ печкамъ небольшія, мало стоющія электрическія приспособленія, которыя могутъ съ неоцѣненною пользою способствовать въ печкахъ горѣнію дровъ или угля, въ слѣдствіе чего дымъ и пепелъ отъ такого горѣнія можетъ болѣе нежели на половину уменьшиться, а чрезъ это на столько же уменьшится потребленіе сихъ горючихъ матеріаловъ. Наконецъ, слѣдуетъ свѣтъ 4-го отдѣла: этотъ свѣтъ есть самый скромный, не блестящій, не происходящій ни отъ какой огненной свѣтовой силы, не признаваемый наукою и чуть ли не находится въ гоненіи отъ ученыхъ, по крайней мѣрѣ они къ нему не внимательны и проходятъ его многознаменательнымъ молчаніемъ. Этотъ свѣтъ есть холоднаго свойства или, лучше сказать, на развитіе его ни жаръ, ни холодъ, ни морозъ, вовсе не вліяютъ, по крайней мѣрѣ мнѣ это не извѣстно. Онъ истекаетъ изъ всѣхъ земныхъ вѣсомыхъ веществъ и изъ насъ самихъ; для него нѣтъ ни дня, ни ночи, ни остановки, ни покою, истеченія его изъ веществъ всегда безпрерывны и одни и тѣ же, хотя и медленны. Онъ составляетъ крайній предѣлъ, межу міра вещественнаго отъ міра невѣсомаго или духовнаго. Въ темныхъ помѣщеніяхъ онъ нерѣдко усматривается въ видѣ бѣлыхъ облачковъ или же самаго слабаго фосфорическаго свѣта. Онъ проявляется изъ всѣхъ веществъ постоянно безъ всякаго возбужденія, самъ по себѣ; слѣдовательно, его истеченіе продолжается до тѣхъ поръ, пока *есть* на лицо самое вещество, изъ котораго онъ исходитъ. Какъ бы то ни было, а этотъ свѣтъ есть все таки свѣтъ (а всякій свѣтъ *есть самое горѣніе*), и вмѣстѣ незамѣтное микроскопическое убавленіе того вещества, изъ котораго онъ, такъ сказать, волею, или неволею, истекаетъ, т. е. въ малѣйшей долѣ со внѣшнею подготовкою, а непосредственно, самъ по себѣ, въ слѣдствіе неизмѣнныхъ, предвѣчныхъ свойствъ всѣхъ веществъ и существъ нашей Земли и, конечно, всѣхъ небесныхъ тѣлъ. Если посредствомъ нашего земнаго кислороднаго огня всякое вещество и всякая вѣсомость въ самое короткое время сгараетъ, или же совершенно преобразовывается, то свѣтовое земное горѣніе, нисколько не нарушая видовъ и свойствъ всѣхъ веществъ, изъ которыхъ оно почти незамѣтно для насъ исходитъ, не измѣняетъ ни свойствъ, ни видовъ сихъ веществъ. Этотъ свѣтъ, удачнѣе всего, можно назвать холоднымъ свѣтовымъ горѣніемъ всей Земли и ея тварей, отъ котораго ни чему и ни кому, повидимому, нѣтъ ни ущерба, ни изъяна, ни вреда, ни перемѣщенія, ни убыли. Этотъ холодный свѣтъ вѣсомостей, можно сказать, болѣе чѣмъ въ сто тысячъ разъ менѣе дѣйствуетъ разрушительно на вѣсомыя вещества, нежели нашъ солнечный свѣтъ, не говоря уже о земномъ кислородномъ огнѣ. Я полагаю, чтобы какой либо металлъ или камень, въ слѣдствіе изліянія изъ него этого холоднаго, тусклаго свѣтоистеченія, могъ исчезнуть, то, для этого исчезновенія или перехода изъ своей вѣсомости въ эту свѣтообразную невѣсомость, потребовались бы не сотни тысячъ, а милліоны лѣтъ, но все таки въ концѣ концовъ это вещество *симъ должно кончать свое земное бытіе*. Признавая это положеніе, мы можемъ значительно убавить свою ученую рьяность въ скорыхъ заключеніяхъ, касательно внезапнаго исчезновенія (т. е. въ нашемъ зрѣніи) міровъ или звѣздъ, въ слѣдствіе какого то адскаго огня, неизвѣстно откуда и отчего происходящаго; да и за что?.... Очевидно, что образованіе паровъ кометъ и веществъ, ихъ составляющихъ, происходитъ уже отъ *обратнаго порядка* вещей, изъ земныхъ свѣтовъ (многихъ разрядовъ небесныхъ тѣлъ), къ той же прежней своей вещественности, вѣсомости, а также изъ самаго разложенія свѣтовъ звѣздъ и электрическаго свѣта. Но самое главнѣйшее свойство этого земнороднаго свѣта, *безъ огненнаго происхожденія*, есть то, что изъ него составляется, или по крайней мѣрѣ онъ главнѣйше входитъ въ составъ, выше изложенной уже мною, у каждаго небеснаго свѣтила не-

вѣсомой рѣжи, его окружающей; она есть его неразлучный другъ и охранитель отъ всѣхъ гибельныхъ случайностей и столкновеній въ теченіяхъ небесныхъ свѣтилъ; такія столкновенія по законамъ Природы невозможны и принадлежатъ къ разряду ученой чепухи и бабушкиныхъ сказокъ. Такимъ образомъ эта охранительная невѣсомая рѣжь Земли, шарообразно и въ извѣстномъ размѣрѣ ее окружающая, всецѣло погружена въ такую же, но вовсе химически съ нею не соединяющуюся, невѣсомую рѣжь Солнца; а сія послѣдняя, въ свою очередь, заключена въ подобную, но другихъ химическихъ началъ и отношеній, невѣсомую рѣжь нашего Прасолнца и т. д. Когда свѣтовые лучи Прасолнца проникаютъ въ невѣсомую, не свѣтящуюся рѣжь Солнца, то они нѣсколько измѣняются. Такъ точно и лучи Солнца: изъ его невѣсомой рѣжи, вступивъ въ таковую Земли, тоже нѣсколько отклоняются отъ обычнаго своего пути и подвергаются небольшому измѣненію въ ея воздушной атмосферѣ, а еще болѣе подвергаются таковому состоянію отъ прохожденія ими болѣе или менѣе глубокой водной стихіи. Дальнѣйшіе законы міростроя, какъ принадлежащіе къ духовному міру, не входятъ въ это сочиненіе, хотя ему и подчиняется міръ вещественный.

Въ началѣ сей статьи мы видѣли трудность опредѣленія точнаго суточнаго обращенія Солнца на оси: свѣтовая его оболочка, хотя и кругообращается вмѣстѣ съ нимъ, но по причинѣ своей жидкости, газообразности, кромѣ этого уносится еще отдѣльно быстротою двига собственно поверхностію Солнца; но такъ какъ эта быстрота у небесныхъ тѣлъ отъ полюса къ экватору болѣе и болѣе увеличивается, то и самое быстрое обращеніе свѣтовой оболочки имѣется у ея экватора, повидимому, нѣсколько наискось, т. е. по эклиптикѣ Солнца, иначе по пути его орбиты относительно нашего Прасолнца. Если мы по экватору Солнца раздѣлимъ поверхность его по широтамъ на равно отстоящіе круги, означающіе градусы широтъ, то удостовѣримся, что каждый таковой кругъ, такъ сказать, независимо обращается отъ своихъ смежныхъ, смотря по бо́льшей или ме́ньшей быстротѣ двига шаровидной оболочки Солнца, послѣдовательно все быстрѣе и быстрѣе, начиная отъ полюса до экватора. Слѣдовательно, на разныхъ широтахъ свѣтовой оболочки Солнца имѣются и различные одни отъ другихъ суточные обороты. Но такъ какъ солнечные лучи, вмѣстѣ съ неровностями поверхности свѣтовой оболочки, имѣютъ преобладающее вліяніе на метеорологическія явленія и погодныя перемѣны на нашей Землѣ, то, держась мнѣнія о совокупномъ вліяніи свѣта со всего видимаго полушарія свѣтовой оболочки Солнца на нашу Землю, мы впадемъ въ неопредѣлен-

ность точнаго познанія исходящаго изъ Солнца свѣта, такъ какъ совершенное его между собою смѣшеніе *разомъ* со всѣхъ широтъ и долготъ свѣтовой оболочки, можно сказать, не существуетъ или имѣется въ весьма малой степени. Если бы дѣйствительно это смѣшеніе было въ высшей степени, то на нашей планетѣ и на десятую долю не было бы тѣхъ метеорологическихъ явленій и смѣнъ погодъ, которыя на ней имѣются. Тогда бы у насъ была единообразная погода, въ слѣдствіе общаго однороднаго истеченія изъ Солнца свѣта и невѣсомыхъ токовъ, а все вмѣстѣ было бы вредно и не достаточно для разнообразія родовъ и жизненностей царствъ растительнаго и животнаго; медленное изліяніе свѣта изъ полюса смѣшалось бы съ быстрымъ изліяніемъ его у экватора, а съ видимаго съ поверхности Земли кажущагося средоточія свѣтовой оболочки Солнца, лучи его не падали бы къ намъ, смотря по неровностямъ, возвышенностямъ и впадинамъ его, въ многоразличныхъ направленіяхъ и преломленіяхъ и не производили бы на поверхности Земли, отдѣльно въ разныхъ ея странахъ, внезапныя перемѣны: бури, вихри, появленія, направленія и *повороты* вѣтровъ, внезапное *затишье* и проч., а все смѣшивалось бы въ одну гладь, въ однообразность; воздухъ, находящійся подъ экваторомъ Земли, болѣе прочихъ ея мѣстностей, подчиненъ вліянію неровностей этого кажущагося съ Земли средоточія Солнца, тамъ тоже была бы, такъ сказать, ровная, гладкая погода, ея однообразность и невозмущаемость. Я утверждаю, что все это такъ. Свѣтовая оболочка Солнца есть громаднѣйшая въ нашей системѣ міра лабораторія солнечнаго свѣта, гдѣ онъ составляется изъ многоразличныхъ первинъ какъ вѣсомыхъ, газообразныхъ, такъ и невѣсомыхъ. Естественное производство этого свѣта для насъ составляетъ еще непроницаемую тайну, по той причинѣ, что спектральный свѣтъ не такъ давно еще открытъ въ наше время. Неровности и, такъ сказать, кипяченіе свѣтовой оболочки прямо намъ выявляютъ, что это производство свѣта происходитъ передъ нашими глазами. И послѣ этого, будемъ ли мы такъ долго невнимательны, чтобы на столь любопытное производство его не обратить по сію пору должнаго вниманія, соединеннаго съ научными опытами? При взглядѣ на безконечное для насъ пространство этой свѣтовой оболочки, нельзя не согласиться въ томъ, чтобы изъ разныхъ ея широтъ, долготъ и странъ свѣта не исходилъ, по своему составу, въ многоразличныхъ смѣшеніяхъ одинъ и тотъ же солнечный свѣтъ; но такъ, что въ одной мѣстности ея онъ долженъ быть, въ разсужденіи первинъ его составляющихъ, одного между ними смѣшенія, а въ другой другого, нѣсколько отличнаго и т. д.; но въ сущности своей, на всей ея поверхности свѣтъ изъ нея истекаемый, разумѣется, есть однихъ и тѣхъ же началъ, но въ смѣшеніяхъ своихъ въ разныхъ мѣстностяхъ онъ нѣсколько разнообра-

зится. Тоже самое слѣдуетъ сказать и о невѣсомыхъ первинахъ, истекающихъ тоже шарообразно изъ Солнца, нами еще не изслѣдованныхъ, хотя для этого мы имѣемъ всевозможныя средства и пособія. Главное заключается въ томъ: что подобнаго рода изслѣдованія производятся у насъ единично учеными, такъ что каждый изъ нихъ, независимо отъ прочихъ ученыхъ, изслѣдываетъ избранную имъ самимъ часть науки о свѣтѣ Солнца; слѣдовательно, она для насъ извѣстна только по содержанію отдѣльныхъ главъ своихъ, не имѣющихъ между собою общей связи и не подчиненныхъ общему научному выводу на всю ея сущь; при такомъ порядкѣ вещей одна часть сей науки превосходно изслѣдована, а другая, къ сожалѣнію важнѣйшая, остается неизвѣстна, третья только что начинаетъ обработываться. Таковы есть невыгоды разрозненнаго изслѣдованія одной и той же науки, заключающей въ себѣ весьма составную общность, состоящую изъ сложныхъ законовъ Физической Астрономіи, которые, по этой разрозненности самыхъ изслѣдованій, остаются для насъ до сихъ поръ мало извѣстными. Нельзя не согласиться, что мы только вступаемъ въ начало естествознанія неба. По моему, если бы я имѣлъ средства или возможность показать на опытѣ, какъ этого единства и знанія въ наукѣ свѣта можно достигнуть, то, кромѣ другихъ для этого приспособленій, устроилъ бы особыя помѣщенія для наблюденій перемѣнъ въ истеченіяхъ солнечнаго свѣта во всѣхъ необходимыхъ для этого мѣстахъ, въ смежности устроенныхъ астрономическихъ и метеорологическихъ обсерваторій, или лучше сказать, въ самихъ ихъ помѣщеніяхъ. Въ назначенное время и часъ тамъ, мгновенно, по фотографіи, снимались бы во всѣхъ этихъ помѣщеніяхъ спектральныя отпечатлѣнія этого свѣта; для этого употребленіе нынѣшнихъ призмъ по ихъ малости весьма не удовлетворительно; напротивъ онѣ должны дѣлаться сколько возможно въ большихъ размѣрахъ; о цвѣтахъ и линіяхъ отъ нихъ въ спектрѣ получаемыхъ и о ихъ отношеніяхъ и положеніяхъ между собою, также о силѣ и яркости ихъ цвѣтовъ я, по необходимости, долженъ здѣсь пройти молчаніемъ; скажу только, что такого рода наблюденія не разлучно должны быть соединены въ одно и то же время и мгновеніе съ Астрономическими наблюденіями видимаго съ Земли свѣтоваго кажущагося для насъ средоточія Солнца. Это кажущееся неподвижнымъ средоточіе какъ бы чертитъ подъ собою всю окружность Солнца въ суточномъ его обращеніи. Кромѣ того, можетъ быть наблюдаема и полоса солнечной оболочки подъ 10-мъ градусомъ широты, обращающаяся въ своемъ суточномъ движеніи въ 25 нынѣшнихъ дней Земли и 8 часовъ, совмѣстно съ солнечными пятнами на ней находящимися. За симъ какъ только выдающіяся неровности солнечной оболочки будутъ проходить это средоточіе, то ихъ должно съ точностью астрономически вычислять, обозначая тамъ види-

мыя горы, покатости и направленія ихъ, также стремнины, глади и т. п., и вмѣстѣ съ симъ должно сравнивать настоящее состояніе погоды и ея перемѣны, а также перемѣны вѣтровъ въ той мѣстности, гдѣ производятся наблюденія. Гладь съ видимаго съ Земли средоточія Солнца проявитъ затишье, въ мѣстности, гдѣ производятся сіи наблюденія; покатости же горъ въ разныхъ направленіяхъ покажутъ соотвѣтственное имъ направленіе вѣтровъ въ этой же мѣстности и т. п. Всѣ подобнаго рода перемѣны погодъ, происходящія отъ выше сказанныхъ причинъ (т. е. чрезъ прямое непосредственное изліяніе солнечныхъ лучей на Землю, съ видимаго въ данной мѣстности Земли кажущагося средоточія Солнца), не составляютъ особой важности, но просто частное, мѣстное, съ поверхности Солнца, изліяніе этихъ лучей: слѣдовательно, они производятъ только отдѣльное, скоропроходящее явленіе въ разныхъ мѣстностяхъ на поверхности Земли, вовсе не вліяя чрезъ это на ея царства растительное и животное; настоящее же вліяніе на сіи царства и на атмосферныя явленія Земли происходитъ совершенно отъ другой причины, такъ что всѣ главнѣйшія перемѣны въ воздухѣ на нашей планетѣ, а слѣдовательно и въ погодѣ, отъ нея происходятъ. Причина этому есть постоянна, неизмѣнна и не зависима ни отъ какихъ неровностей свѣтовой оболочки Солнца. Она заключается въ томъ, что вообще шароподобная свѣтовая оболочка Солнца, равно какъ и нашего Прасолнца, котораго лучи непосредственно вліяютъ на свѣтовую оболочку нашего Солнца, дѣлятся на два равныя полушарія; изъ нихъ постоянно и неизмѣнно одно полушаріе находится въ состояніи положительномъ своего свѣта (а быть можетъ другаго какого невѣсомаго вещества, намъ не извѣстнаго), а другое, тоже неизмѣнно, въ отрицательномъ. Сія то вѣчно неизмѣнная отрицательность и положительность полушарій этихъ свѣтилъ и составляетъ главное основаніе атмосферныхъ перемѣнъ и явленій на поверхностяхъ нашихъ планетъ. Такимъ родомъ эта положительность и отрицательность свѣта нашего Прасолнца, въ 36 дней его суточнаго обращенія на оси, дѣйствуетъ на отрицательность и положительность свѣтовой оболочки Солнца, совершающей подъ 10-мъ градусомъ своей широты суточное свое обращеніе въ 25 дней и 8 часовъ совмѣстно съ пятнами, находящимися на этой полосѣ, которая, сообразно съ временемъ своего суточнаго обращенія и въ смѣшеніяхъ своего отдѣльнаго свѣта съ таковымъ же свѣтомъ нашего Прасолнца, производитъ атмосферныя и прочія перемѣны на поверхности нашей Земли; что же касается до послѣдующихъ полосъ солнечной оболочки, то, вѣроятно, онѣ производятъ, сообразно времени своего суточнаго круговращенія, каждая полоса отдѣльно, подобныя же атмосферныя перемѣны, въ послѣдовательномъ порядкѣ, на планетахъ прочихъ поступительныхъ областей солнечнаго свѣта 5. Въ

приложенныхъ здѣсь метеорологическихъ таблицахъ виденъ ходъ смѣшеній токовъ положительнаго полушарія свѣтовой оболочки Солнца и отрицательнаго его полушарія съ таковыми же полушаріями нашего Прасолнца. Сіи то разновременныя смѣшенія свѣто́въ, падающіе лучезарно на нашу Землю, производятъ, въ періодъ 900 числовидныхъ ея дней, главныя и неизмѣнныя перемѣны погодъ на ея поверхности и другія атмосферныя явленія. Въ точности указаній сихъ таблицъ, за прошедшее время, начиная съ 16-го (н. с. 28-го) Декабря 1875-го года, весьма легко можно удостовѣриться изъ ежедневныхъ наблюденій въ данныхъ мѣстностяхъ перемѣнъ погодъ, особенно изъ журналовъ метеорологическихъ обсерваторій.

Ни одна въ мірѣ вѣсомость и невѣсомость, отъ чего бы то ни было и даже отъ свѣтоваго ихъ горѣнія, не погибаетъ, а только видоизмѣняется, а потомъ опять *постепенно* принимаетъ прежній свой *видъ*, прежнія свои свойства. Поэтому и земнородные свѣта́, иначе свѣта, происходящіе отъ холоднаго свѣтоваго горѣнія земныхъ веществъ, безъ огненнаго происхожденія, въ излишествѣ накопляющіеся вокругъ небесныхъ тѣлъ и самаго ядра Солнца, порождаютъ избыточество своей невѣсомости, которая образуетъ кометы, снующія отъ Солнца чрезъ его и планетныя рѣжи (эфиры) вдаль и обратно, испытывая то жаръ Солнца, то холодъ въ безвоздушныхъ пространствахъ,—и то, и другое для нихъ необходимо для обращенія сихъ земнородныхъ свѣто́въ въ газообразность, а потомъ въ міровую пыль, въ вещественность. Точно такимъ образомъ входятъ въ составъ невѣсомостей, образующихъ кометы, частію и самый солнечный свѣтъ и свѣта́, доходящіе въ нашу систему міра изъ звѣздъ, а также и электрическій свѣтъ въ различныхъ его происхожденіяхъ. Всѣ эти свѣта́, тоже поперемѣнно чрезъ сильный жаръ, а потомъ чрезъ таковой же холодъ, въ общемъ составѣ кометъ *химически разлагаются*, образуя опять изъ себя *тѣ же самыя вещества*, изъ которыхъ они первоначально произошли, т. е. до свѣтоваго своего горѣнія, иначе сказать, самые эти свѣта́, то отъ жары расширяясь, то отъ сильнаго мороза сжимаясь, вслѣдствіе многократныхъ подхожденій кометъ къ Солнцу, а потомъ отхожденій ихъ въ эфирную холодную даль, постепенно переходятъ изъ своей невѣсомости въ прежнія газообразности и вѣсомости. Кометы при каждомъ возвратѣ и подхожденіи своемъ къ Солнцу постепенно убавляютъ время своего возврата, потому что становятся мало по малу *тяжелѣе*, газообразнѣе и *вещественнѣе* въ своемъ ядрѣ. По совершенномъ своемъ охлажденіи, онѣ разсыпаются на мелкія твердыя небесныя тѣла, т. е. на болиды, падающія звѣзды, составляющія кольца астероидовъ, обращающихся во-

кругъ Солнца*), и вѣроятно онѣ составляютъ подобныя же кольца, обращающіяся около высшихъ планетъ. За тѣмъ эти мелкія тѣла, скучившись въ извѣстное для нихъ время и принявъ шароподобный видъ, образуютъ Луны, въ составъ которыхъ отчасти могутъ входить и остывшія кометы. Луны, по перехожденіи своемъ всѣхъ поступительныхъ областей планетнаго свѣта 3, т. е. числовиднаго свѣта своихъ планетъ, поступаютъ уже въ число планетъ въ 1-ю поступительную область солнечнаго свѣта 5, гдѣ разновременно соединяясь, образуютъ изъ себя одну небольшую планету, подобную планетамъ Вулкану или Меркурію. Разумѣется, въ составъ сущи кометъ за излишествомъ входятъ свѣта, исходящіе съ свѣтовыхъ оболочекъ звѣздъ и нашего Солнца, могущіе уже химически подвергнуться разложенію на составныя свои вещества, а также свѣта́, исходящіе изъ электрическаго горѣнія вѣсомыхъ веществъ и эфировъ небесныхъ тѣлъ. Въ кометахъ всѣ сіи и другіе свѣта́ до того окончательно разлагаются, что постепенно переходятъ въ тѣ же самыя вещества, изъ которыхъ они произошли въ слѣдствіе свѣтоваго ихъ горѣнія, да иначе и быть не можетъ. Повторяю: во Вселенной ни какія вещества, ни какія вѣсомости не *уничтожаются*, а только преобразовываются и видоизмѣняются. Это всякому совершенно понятно. Теперь допустимъ, что всѣ возможныя въ мірѣ свѣтовыя изліянія во Вселенной, исходящія изъ помянутыхъ веществъ, льются и льются безконечно со всѣхъ небесныхъ тѣлъ въ пространства ихъ раздѣляющія; въ такомъ разѣ эти пространства, или какъ мы теперь выражаемся пустоты, становились бы не только ежегодно, но ежедневно болѣе и болѣе свѣтлыми, яркими, цвѣтистыми, блестящими, а чрезъ нѣсколько лѣтъ, можно утвердительно сказать, эти простран-

---

*) „Астероидныя кольца, окружающія Солнце, могутъ имѣть различные составы и представлять неодинаково плотныя массы. Но во всѣхъ случаяхъ, хотя эти тѣла становятся вообще для насъ видимыми, только приближаясь къ нашей планетѣ, они должны однакожъ пролагаться на дискѣ лучезарнаго свѣтила. Солнечный дискъ помрачается иногда временно и свѣтъ его ослабляется до такой степени, что въ самый полдень бываютъ видны звѣзды. (Общепонятная Астрономія Араго, т. 4, 1861 года, стр. 256).... Мессьѐ говоритъ, что 17 Іюня 1777 года, около полудня, онъ видѣлъ въ теченіи 5 минутъ прохожденіе по Солнцу чрезвычайнаго множества черныхъ шариковъ. Не составляли ли эти шарики части одного изъ астероидныхъ колецъ, на существованіе которыхъ указываютъ всѣ наблюденія космическихъ метеоровъ? (тамъ же)... Но если эти тѣла образуютъ кольца извѣстной плотности, то почему же они не становятся намъ видимыми, по крайней мѣрѣ въ своей совокупности, чрезъ отраженіе солнечнаго свѣта? Доминикъ Кассини, изучая зодіакальный свѣтъ (кн. XV), былъ приведенъ къ допущенію существованія огромной туманности, развитой кругообразно вокругъ Солнца, на большое разстояніе и почти въ плоскости Солнечнаго экватора. По его мнѣнію, *тѣла* этой туманности, встрѣчаясь съ нашимъ шаромъ на его пути вокругъ Солнца, рождаютъ всѣ космическіе метеоры..... (Тамъ же, стр. 257, 258)“.

ства небесъ стали бы до того блестящими и яркими, что рѣшительно невозможно было бы намъ смотрѣть на небо, которое, наконецъ, превратилось бы въ свѣтъ самаго горѣнія свѣтовыхъ оболочекъ Солнца и звѣздъ. Если мы допустимъ еще дальнѣйшее въ такомъ состояніи изліяніе свѣто́въ изъ звѣздъ и Солнца, то невѣсомыя рѣжи (эфиры), окружающія всѣ небесныя тѣла (разумѣется и наши планеты), превратились бы сперва въ воздухоподобную рѣжь, а потомъ составили общій хаосъ, чрезъ смѣшеніе между собою таковыхъ газовъ, и все бы пришло въ безпорядокъ, и жизненность во Вселенной исчезла бъ. Слѣдовательно и тончайшее, повидимому, незначительное и невѣсомое для насъ вещество, каковъ есть свѣтъ, при такомъ порядкѣ вещей, въ *безвыходномъ* своемъ помѣщеніи, и по невозможности воспринять прежній видъ осязаемыхъ и вѣсомыхъ веществъ, могъ бы легко произвести воспламененіе, а въ слѣдствіе сего и самый хаосъ во всей Вселенной.

Теперь откровенно спрашиваю: чему болѣе удивляться, этому всеразумному и вмѣстѣ простому понятному устройству Вселенной, или же тому *случайному* обстоятельству, по которому донынѣ *никому* и въ мысль не приходило развѣдать такой несложный законъ міростроя Вселенной, основанный на легкости, летучести и свѣтовыхъ невѣсомостяхъ, изъ которыхъ, какъ бы по волшебству, по непостижимому для насъ превращенію, появляются исподоволь вѣсомости, вещества и самая жизненность. Рѣшеніе этого закона весьма легко: свѣтъ только кажется для насъ невѣсомымъ (хотя и образовывается изъ вѣсомыхъ веществъ), точно такъ какъ мы не чувствуемъ вѣсомости воздуха. Мы не имѣемъ тѣхъ орудій для взвѣшиванія, которыя для этого нужны. Впрочемъ, кто одаренъ тонкимъ впечатлительнымъ чувствомъ, тотъ, не будучи ни въ какомъ восторженномъ состояніи, просто самъ въ себѣ чувствуетъ бо́льшее или меньшее вліяніе яркости свѣто́въ, доходящей, такъ сказать, до ощутительности, которую онъ не можетъ ни объяснить, ни выразить. Лучше всего это чувствуютъ больные нервными припадками, наприм. сильною головною болью: они не могутъ переносить дневнаго свѣта, а еще болѣе солнечнаго. Ощущеніе, которое они при этомъ разѣ испытываютъ, есть самое непріятное въ головѣ и глазахъ, которое можно уподобить *пламенѣющему* тамъ внутреннему жару.

Конечно, многіе могутъ мнѣ возразить, что это разложеніе свѣто́въ на прежнія ихъ вещества будетъ весьма недостаточно для того, чтобы изъ нихъ могли образоваться новыя небесныя тѣла во Вселенной, иначе сказать, возраждаться (замѣчу: что самое слово возрожденіе предполагаетъ уже не полный ростъ рожденнаго, а нѣчто самое малое, крохотное, которое послѣ *постепенно* должно возрастать), и кромѣ того нашъ солнечный свѣтъ, подобно прочимъ свѣтамъ звѣздъ, разливается только не въ одной нашей системѣ міра, а, шарообразно

расширяясь и вмѣстѣ разжижаясь, идетъ безконечно далѣе и далѣе въ пространства Вселенной, слѣдовательно его для насъ остается весьма недостаточно. На это я замѣчу, что если свѣтъ нашего Солнца отъ насъ далеко уходитъ, то въ замѣнъ его мы получаемъ *безпрерывное* изліяніе точно такого же свѣта изъ Солнца, а въ неизмѣримыхъ шарообразностяхъ, для нашей системы міра, со всѣхъ странъ Вселенной, свѣта́ отъ сотни милліоновъ звѣздъ, а слѣдовательно чрезъ это мы ничего не теряемъ: свѣта́ вездѣ *уравномѣриваются*, и многіе милліоны этихъ свѣто́въ, химически между собою не соединенные, можно сказать, насъ не только окружаютъ, но и проницаютъ всю нашу сущь, все наше бытіе. Пройдитесь въ тихую свѣтлую ночь, не освѣщенную Луною, когда звѣзды блестятъ во всей своей красотѣ, и вы почувствуете обаятельное ихъ вліяніе на самыхъ себѣ. Слѣдовательно, свѣто*въ* вообще у насъ ни больше, ни меньше отъ свѣтовъ другихъ системъ, и въ наличности столько ихъ есть, сколько *нужно* и *необходимо*. Что же прежде всего нужно и необходимо для нашего бытія или жизни?— Свѣтъ и теплота. Даже въ нашемъ преобразованномъ быту первая забота заключается въ томъ, чтобы имѣть у себя теплое помѣщеніе и освѣщеніе его. Для этого мы издерживаемъ значительную часть своихъ доходовъ. И то, и другое у насъ бываютъ различны: освѣщеніе мы получаемъ отъ одного горючаго матеріала. а отопленіе отъ другаго. Это большое для насъ неудобство!... Мы легко могли бы пользоваться однимъ всеобщимъ для этого средствомъ, именно чрезъ приспособленіе электричества, какъ это уже и начинаетъ входить въ употребленіе въ Америкѣ. Не пройдетъ еще нѣсколько десятковъ лѣтъ, какъ это средство будетъ самое дешевое и вмѣстѣ для насъ здоровое и безопасное. Природа для *отопленія* и освѣщенія, въ предполагаемой вмѣстимости Вселенной, употребляетъ для этого весьма сходственное средство, именно: свѣтъ, иначе свѣтовое горѣніе фотосферы Солнца и звѣздъ, изъ которыхъ онъ разливается, и ни коимъ образомъ нельзя отрицать того, что при этомъ горѣніи главный его споспѣшествователь есть электричество: поэтому, можно заключить, что человѣчество на нашей планетѣ начинаетъ уже вступать *во второй* болѣе отрадный и просвѣщенный періодъ своего образованія.

Да, самое дешевое освѣщеніе и отопленіе для нашихъ планетъ есть изливающійся на нихъ свѣтъ Солнца, который, какъ воздухъ и вода, даромъ для насъ дается и собственно назначенъ для царствъ растительнаго и животнаго.

Не взирая на это, такое освѣщеніе и *отопленіе* Вселенной весьма много сто́итъ Природѣ. Главное рѣшеніе этой задачи заключалось въ томъ: сколько нужно горючихъ и самоизгораемыхъ матеріаловъ для такого зданія, которое не имѣетъ ни потолка, ни крыши, ни полу, ни

стѣнъ для измѣренія вмѣстимыхъ пространствъ и помѣщеній, въ немъ заключающихся? Не знавши этого, нѣтъ возможности въ точности, безъ предварительныхъ вычисленій, рѣшить такую задачу. Однако, она *предвѣчно* рѣшена; мѣра и соразмѣрность нужнаго количества сгораемыхъ веществъ отыскана, и все превосходно расчитано до самой вмѣстимости пустоты микроскопическаго шарика. Послѣ этого и мы отчасти можемъ рѣшить сущность этой задачи, но только на противоположныхъ основаніяхъ, именно: не въ безпредѣльныхъ, а въ ограниченныхъ пустотахъ даннаго помѣщенія свѣта. Чего же болѣе намъ желать! Возблагодаримъ Творца, что Онъ одарилъ насъ хотя крупинкою высшаго разумѣнія, но все-таки мы достойно можемъ пріобщиться къ высшимъ его созданіямъ. И такъ, свѣтъ не бываетъ безъ источника световаго своего горѣнія; источникъ его заключаетъ разныя вѣсомыя и невѣсомыя вещества, которыя чрезъ сильнѣйшій огонь, въ слѣдствіе вращенія свѣтовыхъ фотосферъ Солнца и звѣздъ, электричества и другихъ невѣсомостей, его проявляетъ и образуетъ, подобно какъ во вращеніи электрической машины проявляется электрическій свѣтъ. Остановите дѣйствіе этой машины, и свѣтъ исчезаетъ. Не такъ еще давно мы по спектральному разложенію свѣта, наконецъ, узнали составныя части его, наприм. свѣта́ Солнца, которые всѣ принадлежатъ къ разряду первинъ или первичныхъ тѣлъ. Послѣ этого знаменитаго открытія, необходимѣйшаго для узнанія законовъ міростроя, мы теперь смѣло можемъ эти самые, по спектральному указанію, составы солнечнаго свѣта превратить въ вѣсомыя первины, его составляющія, а чрезъ это еще ощутительнѣе удостовѣримся въ такой истинѣ, которая должна произвести великій переворотъ въ болѣе точныхъ знаніяхъ судебъ нашего міра: мы тогда не будемъ выводить призраки нашего воображенія за непреложныя истины и не будемъ безпощадно передавать всесожженію и разрушенію цѣлые міры, цѣлыя системы міровъ, безвременной, насильственной смерти живущихъ на нихъ созданій.

Въ нашей солнечной системѣ міра, я могу утвердительно сказать, подобныхъ воспламенѣній и горѣній небесныхъ тѣлъ, кромѣ необходимаго и нужнаго горѣнія свѣтовой оболочки Солнца, никогда не было и не будетъ. Да и самое то горѣніе этой оболочки происходитъ не прямо изъ матеріаловъ разрушенныхъ міровъ, а полученныхъ просто уже готовыхъ первинъ изъ химически *до того* уже разложенныхъ кометами свѣто́въ безъ всякихъ постороннихъ смѣсей, въ видѣ міровой пыли, болидовъ, астероидовъ, падающихъ звѣздъ и колецъ, окружающихъ Солнце или же пересѣкающихъ его орбиту и состоящихъ изъ подобныхъ же тѣлъ. Это докажется со временемъ, когда, не въ такъ далекомъ будущемъ, найдутся геніальные химики, которые получатъ вѣсомыя пылинки составныхъ частей, образующихъ нашъ солнечный свѣтъ.

Разложеніе его на составныя части собственно принадлежитъ къ разряду *микроскопической* Химіи, которой начало едва ли еще у насъ положено. Успѣхъ разложенія солнечнаго свѣта на составныя его части тѣмъ болѣе возможенъ и вѣренъ, что послѣднія мы не будемъ уже отыскивать, а прямо дѣйствовать, не ощупью, потому что эти составныя части свѣта безсомнѣнно доказываются спектральнымъ его свѣтомъ или разложеніемъ, а то, что навѣрно въ чемъ *есть* или заключается —всегда возможно по наукѣ получить. На способъ такого разложенія указываетъ намъ сама Природа: кометы содержатъ въ себѣ свѣтъ и вещества, уже отчасти химически ими переработанные изъ свѣта нашего Солнца и, конечно, изъ ближайшихъ свѣто́въ звѣздъ, а также изъ невѣсомыхъ первинъ и рѣжей (эфировъ), окружающихъ шароподобно наши планеты и луны. Эта разработка сихъ свѣтовъ, для химическаго превращенія ихъ на составныя свои первины, у кометъ идетъ весьма медленно, постепенно, цѣлыми тысячелѣтіями, и въ каждой изъ нихъ получается не одна и та же соразмѣрность состава свѣто́въ.

Таковое *разнообразіе* составныхъ полуразложенныхъ свѣто́въ во всѣхъ кометахъ есть непреложный для нихъ законъ міростроя, такъ какъ въ составѣ образованія всѣхъ вообще небесныхъ тѣлъ принято за основаніе *разнообразіе* мѣръ первинъ и составныхъ частей, ихъ образующихъ, потому что вся Природа основана на этомъ разнообразіи, а слѣдовательно и все, что исходитъ изъ рукъ ея. Собственно намъ мало надобности до этого, а нужно только вѣрно подмѣтить, какимъ способомъ поглощаемые кометами свѣта́ и другія невѣсомости онѣ превращаютъ въ основныя вещества, ихъ составляющія? Можно сказать, что кометы суть химическія лабораторіи, разлагающія излишество свѣто́въ во Вселенной на составныя ихъ вещественныя части. Кромѣ того, главное основаніе въ составахъ кометъ всегда имѣется углеродъ, конечно предназначенный и необходимый для царствъ растительнаго и животнаго (Фламмаріонъ), который, безъ сомнѣнія, долженъ войти въ составъ атмосферъ, имѣющихъ со временемъ у насъ образоваться новыхъ планетъ. На основаніи сихъ указаній, могу сказать за вѣрное, что во всякой данной мѣстности или помѣщеніи можно получить разложенный свѣтъ Солнца. Для этого, по моему мнѣнію, необходимы, кромѣ другихъ, нижеслѣдующія приспособленія: большое количество огромныхъ отразительныхъ зеркалъ, отражающихъ свѣтъ Солнца въ свѣтовые пріемники или зданія, устроенныя на подобіе химическихъ ретортъ; такое же количество большихъ размѣровъ увеличительныхъ или зажигательныхъ стеколъ, соединяющихъ лучи Солнца, а также и дѣйствующія посредствомъ проводниковъ электрическія машины, а для воспринятія свѣтовыхъ микроскопическихъ пылинокъ желѣза огромной величины магниты. Проходимый сквозь стекла, или прямо отражаемый

свѣтъ долженъ исходить изъ двигающихся упомянутыхъ отразительныхъ зеркалъ и зажигательныхъ стеколъ. Движеніе это должно быть быстрое, но не круговращательное, какъ у жернововъ мельницъ, а эллипсическое по овальной чертѣ, образующей эллипсисъ, и по временамъ съ небольшими внезапными остановками. Жаръ отъ зажигательныхъ стеколъ долженъ быть по возможности усиленный, и наконецъ въ недальнемъ разстояніи отъ него долженъ быть устроенъ снарядъ, образующій, сколько возможно, сильный, искусственный *холодъ*, *морозъ*, и всѣ отдѣльные эти снаряды должны быть соединены между собою проволоками, исходящими отъ сильно дѣйствующихъ электрическихъ машинъ и т. д. Въ пріемникѣ свѣта не должно быть воздуха; при опытахъ можно употреблять переваренную воду, также кислородъ, водородъ, углеродъ и первины или элементы, имѣющіе химическое сродство (поглощающіе, смѣшивающіеся) съ первинами или вещественными началами, составляющими, по спектральному разложенію, составныя части солнечнаго свѣта. Если при дѣйствіяхъ свѣторазлагательной машины получатся нѣсколько микроскопическихъ пылинокъ металловъ, полуметалловъ и другихъ первинъ, составляющихъ сущь свѣтовой оболочки Солнца, то этого будетъ весьма достаточно и удовлетворительно для науки, по крайней мѣрѣ при первоначальныхъ опытахъ. По сему, какъ только кометы, постепенно сокращая свою орбиту при подхожденіяхъ къ Солнцу, окончательно достигнутъ своего предназначенія, то сплошь ихъ составляющая образовываетъ небольшія твердыя небесныя тѣла, снующія около Солнца и проходящія орбиту нашей Земли; они имѣютъ наименованіе аэролитовъ, болидовъ, падающихъ звѣздъ, астероидовъ, и, конечно, есть еще другіе ихъ виды, такъ что у каждой планеты находятся эти небесныя тѣла, пересѣкающія пути ихъ орбитъ; но у бо́льшихъ нашихъ четырехъ планетъ они должны быть гораздо большихъ и большихъ, по степенямъ, размѣровъ. По наблюденіямъ астронома Пти, одинъ изъ болидовъ, имъ вычисленный, заключалъ въ себѣ до четырехъ верстъ въ поперечникѣ (Астрономія Араго, перев. Хотинскаго, 1861 г., т. IV, стр. 214). Эти небольшія тѣла нашей солнечной системы, вскорѣ послѣ своего образованія, повидимому, предназначены: 1-е) по временамъ входить опять въ составъ солнечной оболочки Солнца, по мѣрѣ убыли въ ней горючихъ матеріаловъ, ея составляющихъ, въ слѣдствіе свѣтоваго ея горѣнія, и 2-е) въ предназначенное время, скучившись между собою, образовывать несовершенныя небесныя тѣла числовида свѣта 2, или Луны, иначе спутники у планетъ; а сіи послѣдніе, достигши своего конечнаго образованія, переходятъ въ число планетъ въ 1-ю поступительную область солнечнаго свѣта 5. Послѣднее обстоятельство несомнѣнно доказывается еще и тѣмъ, что по новѣйшимъ изслѣдованіямъ учеными пластовъ земли, отысканы въ нихъ во множе-

ствѣ аэролиты, т. е. части, отпавшія отъ болидовъ, и, конечно, могутъ тамъ находиться и цѣлые небольшіе болиды, слѣдовательно и наша Земля составлялась подобнымъ же образомъ. Поэтому, не заходя въ даль, въ чуждыя системы міра, въ звѣздныя туманности и туманныя пятна, мы имѣемъ въ своей солнечной системѣ *всѣ зачатки и основанія* будущаго, какъ и нынѣ, полнаго, постояннаго и неисчерпаемаго горѣнія свѣтовой оболочки Солнца, такъ какъ она питается, по мѣрѣ израсходыванія горючихъ своихъ веществъ, своими собственными, прибывающими взамѣнъ ихъ таковыми же, какъ выше сказано, веществами въ видѣ болидовъ, падающихъ звѣздъ, астероидовъ и тому подобныхъ небольшихъ тѣлъ, которыя тутъ же изъ нашихъ кометъ образуются. Вотъ почему въ большей части эти тѣла, кромѣ разсыпнаго, по одиночкѣ, своего обращенія вокругъ Солнца, еще образуютъ собою два огромныя кольца, которыя обращаются вокругъ Солнца и пересѣкаютъ путь земной орбиты два раза въ годъ; подобныя же кольца астероидовъ имѣются, безъ сомнѣнія, и на прочихъ планетахъ, а у высшихъ они должны быть гораздо бо́льшихъ размѣровъ; слѣдовательно, ихъ веществъ весьма достаточно для питанія и подгнѣта свѣтовой огненной оболочки Солнца. Подобное назначеніе, повидимому, имѣетъ кольцо зодіакальнаго свѣта, тоже вращающееся около Солнца и состоящее, какъ утверждаютъ многіе астрономы, изъ небольшихъ астероидныхъ тѣлъ, которыя отражаютъ этотъ свѣтъ; сему же разряду принадлежатъ и тѣ небольшія небесныя тѣла, которыхъ астрономъ Мессье 17 Іюня 1777 г. видѣлъ прохожденіе по Солнцу. Вотъ почему я утверждаю, что кольца, обращающіяся на нашихъ высшихъ планетахъ и состоящія по догадкамъ астрономовъ изъ небольшихъ болидовъ, тоже предназначены, какъ матеріалъ, для будущихъ свѣтовыхъ фотосферъ этихъ планетъ, когда онѣ въ назначенное время перейдутъ въ разрядъ небольшихъ звѣздъ числовида силы свѣта 4, т. е. одною единицею въ меньшій числовидъ, какой имѣетъ наше Солнце. Доказательствомъ этому есть то, что эти планеты, по степенямъ, имѣютъ уже зачатки своего собственнаго свѣта, т. е. свою фотосферу. Такъ какъ въ нашей солнечной системѣ міра солнечный свѣтъ самъ по себѣ питается, подвергаясь одному только прямому вліянію свѣта 6, или нашего Прасолнца, а образованіе нашихъ планетъ, спутниковъ и астероидовъ произошло отъ разложенія нашего же солнечнаго свѣта 5 и правящаго надъ нимъ свѣта 6, то, по прямому соображенію, для всего этого никоимъ образомъ нельзя допустить насильственнаго разрушенія какихъ то старыхъ міровъ, ни ихъ безжалостнаго всесожженія и таковой же страшной огненной силы, порождающей новыя небесныя тѣла разомъ разныхъ наименованій и разрядовъ. Какъ будто астероиды, луны и планеты должны оставаться вѣчно одинаковыми, какъ нынѣ есть въ своихъ размѣрахъ и вѣчно на-

ходиться на однихъ и тѣхъ же самыхъ мѣстахъ своей солнечной системы! Словомъ сказать, въ такихъ теоріяхъ все выливается разомъ изъ формъ, а не образовывается разновременно чрезъ скучиванія, наслоенія и соединенія небесныхъ тѣлъ между собою въ одинъ общій шаръ.

И такъ, свѣтъ нашего Солнца мы имѣемъ, какъ нашъ собственный, ни откуда не заимствованный, а что всего важнѣе, питаніе его, подгнѣтъ для его горѣнія, получаемъ, какъ уже выше сказано, тоже изъ собственныхъ своихъ средствъ, не заходя для этого *за границу*, *въ чуждые міры;* наконецъ, не менѣе еще важно и то, что возникновеніе всѣхъ небесныхъ тѣлъ нашей солнечной системы происходитъ тоже здѣсь въ ея предѣлахъ. Послѣ этого возникновенія, причина котораго есть дѣйствіе разложенія свѣтóвъ, на составныя ихъ части, непосредственно происходящаго отъ кометъ, которыя для этого собираютъ обильную дань, какъ въ свѣтахъ нашей системы, такъ, конечно, и въ сосѣднихъ. Разложеніе ими свѣтóвъ на первоначальныя ихъ составныя первины, совершенно достаточно и преизобильно для нашей солнечной системы міра: это самымъ нагляднымъ образомъ доказывается намъ безчисленностію преобразованія сихъ первинъ въ вышеупомянутыя мелкія тѣла, которыя въ видѣ болидовъ, астероидовъ, падающихъ звѣздъ милліонами снуютъ во всей нашей солнечной системѣ, подходятъ къ планетамъ, пересѣкаютъ пути ихъ орбитъ и обходятъ вокругъ Солнца. Ихъ можно справедливо назвать непрерывнымъ міровымъ дождемъ, состоящимъ изъ крохотныхъ планетокъ. Эти тѣла образуютъ собою чрезъ свое скученіе, соединеніе, начало образованія лунъ, тоже твердыхъ небесныхъ тѣлъ, не имѣющихъ еще атмосферы. Это соединеніе между собою мелкихъ тѣлъ, конечно, производитъ чрезъ токи электричества, общее ихъ раскаленіе, потомъ размагченіе, въ слѣдствіе чего составляется изъ нихъ одинъ общій шаръ, а вслѣдъ за симъ, по образованіи порознь многихъ таковыхъ же шаровъ и тоже по соединеніи ихъ между собою въ одинъ общій шаръ, они въ такомъ видѣ переходятъ въ разрядъ спутниковъ или лунъ.

При такомъ образованіи болидовъ и астероидовъ въ одинъ общій шаръ, первѣйшее условіе есть ихъ химическое соединеніе между собою, безъ сомнѣнія при посредствѣ электрическаго огня. Вѣроятно, подобный огонь мы видимъ у падающихъ звѣздъ и болидовъ при подхожденіи ихъ къ Землѣ, далеко еще выше нашей атмосферы; слѣдовательно, этотъ огонь долженъ быть электрическій, а не кислородный. Какъ бы то ни было, но такое соединеніе мелкихъ небесныхъ тѣлъ происходитъ при посредствѣ огненной силы. Соединеніе же двухъ планетъ между собою (о чемъ было говорено выше) въ одну общую планету никоимъ образомъ нельзя полагать, чтобы оно происходило на подобномъ, какъ у астероидовъ, основаніи, напротивъ меньшая планета,

разорвавшись по поламъ, улегается прямо на дно Океана, тоже на разорвавшейся тамъ большей планетѣ, и потому внутренній огонь ихъ обѣихъ не можетъ причинить никакого вреда живущимъ на нихъ, будучи въ мигъ заливаемъ водами Океана. Я полагаю, что для этого горько соленая вода Океана гораздо дѣйствительнѣе, нежели прѣсная вода. Чтобы унять огненную силу, изливающуюся изъ нѣдръ такихъ двухъ планетъ, конечно, въ разсчетъ міростроя вошло и самое *свойство* такой воды, которая бы удачнѣе тушила эти разливающіяся на поверхности дна Океановъ такія огненныя лавы. Не будь Океановъ, разлитыхъ на поверхностяхъ планетъ, таковое соединеніе ихъ въ одну общую планету было бы въ Природѣ вещей невозможно безъ всеобщаго ихъ горѣнія: тогда бы жизненность на нихъ исчезла навсегда, и онѣ поступили бы въ разрядъ свѣтилъ силы свѣта 2, или спутниковъ. Напротивъ, общее горѣніе, при соединеніи астероидовъ и болидовъ между собою, для образованія шара числовида свѣта 2, необходимо и даже нужно, такъ какъ Луны составляютъ только начало образованія небеснаго шара бóльшаго разряда, неимѣющаго на своей поверхности ни водъ, ни воздуха, ни жизненности; по крайней мѣрѣ все это находится въ самомъ ничтожномъ зачаткѣ. Повторяю, мы имѣемъ въ собственной нашей солнечной системѣ міра все нужное и слѣдуемое для ея освѣщенія, тепла и возникновенія въ ней небесныхъ тѣлъ, въ слѣдствіе разложенія кометами свѣтóвъ, не только первоначальныхъ тѣлъ, изъ которыхъ составляются астероиды вообще; но вмѣстѣ отъ сихъ послѣднихъ происходитъ и образованіе лунъ, а изъ лунъ образуются первоначальныя планеты, обращающіяся въ 1-й поступительной области свѣта 5, или солнечнаго, а сіи послѣднія чрезъ подобныя же соединенія между собою въ одинъ шаръ, удвояясь, утроясь въ своемъ объемѣ, переходятъ въ послѣдующую область и т. д., такъ что по поступительнымъ областямъ свѣта 5, подобнымъ образомъ увеличившись, крайняя наша планета Нептунъ со временемъ должна перейти въ число первоначальныхъ небольшихъ звѣздъ силы свѣта 4, или же соединиться съ одною таковою же звѣздою, образовавъ одну общую звѣзду этого разряда. Можно сказать, что сходственно съ царствами растительнымъ и животнымъ мы усматриваемъ начало или возникновеніе изъ вѣсомыхъ веществъ разложеннаго свѣта образованіе первоначальныхъ небольшихъ небесныхъ тѣлъ,—это есть всходъ посѣянныхъ зеренъ въ землю или первоначальный возрастъ животныхъ; далѣе идетъ послѣдующее образованіе разныхъ разрядовъ небесныхъ тѣлъ, по внѣшности тоже сходственное съ увеличиваніемъ, возрастаніемъ (возрастами) растеній и животныхъ. Въ небесныхъ тѣлахъ мы усматриваемъ пять главныхъ переходовъ ихъ возрастовъ, или видоизмѣненій, именно: кометы, разныхъ видовъ астероиды, луны, планеты и наконецъ звѣзды. Видо-

4

измѣненія одного и того же бытія, жизненности мы усматриваемъ тоже и въ насѣкомыхъ, наприм. бабочка имѣетъ четыре видоизмѣненія. Послѣднее видоизмѣненіе у нея есть самое изящное и красивое и, подобно лучамъ Солнца и звѣздъ, блеститъ радужностію цвѣтовъ своихъ крыльевъ.

Взглянувъ на безчисленность астероидовъ, можно утвердительно сказать, что весьма достаточно для нашей солнечной системы одного разложенія въ ней радужныхъ лучей Солнца и звѣздъ для того, чтобы изъ образовавшихся изъ нихъ веществъ у насъ возникали, какъ въ прочихъ системахъ міровъ, небесныя тѣла отъ скромнаго ихъ начала до своего конечнаго великолѣпнѣйшаго преобразованія въ звѣзды, которыя своимъ чередомъ переходятъ чрезъ милліоны лѣтъ въ разряды высшіе и высшіе. Посему для воспроизведенія міровъ въ Природѣ нѣтъ безпощадныхъ внезапныхъ самовоспламенѣній, какихъ-то старыхъ міровъ для того, чтобы изъ тепла ихъ образовывать новые! Это черезчуръ жестоко и даже не понятно, если не сказать, есть самая несообразность. Такой несообразности въ Природѣ быть не можетъ: разрушить цѣлые міры, цѣлые млечные пути изъ-за какого-то ихъ несовершенства (котораго на небѣ быть не можетъ), значитъ не признавать этого великаго, непостижимаго, вѣчно неукоснительнаго совершенства міростроя. Огненная сила дѣйствительно есть, но эта сила есть свѣтовое горѣніе, изъ котораго, какъ выше сказано, все освѣщается, все согрѣвается и возникаетъ къ жизни, а вмѣстѣ съ симъ это свѣтовое вещество переходитъ опять на свои составныя вещественныя, вѣсомыя и невѣсомыя первины, начала, и отъ нихъ чрезъ милліоны милліоновъ лѣтъ возникаетъ тотъ же самый солнечный, звѣздный свѣтъ; вотъ кругооборотъ бытія солнечнаго свѣта: свѣтовое горѣніе, освѣщеніе, и вмѣстѣ непримѣтное его разложеніе и возникновеніе безъ всякаго насильственнаго истребленія небесныхъ свѣтилъ. Это величественно, благостно и достойно всеславы великаго Творца всѣхъ міровъ, это кротко и милостиво.

Дѣйствительно, огонь есть внутри нашей Земли и, конечно, онъ находится во всѣхъ уже образованныхъ небесныхъ тѣлахъ; но этотъ огонь есть ничто иное, какъ огонь электрическій, а можетъ быть и другаго съ нимъ смѣшаннаго невѣсомаго вещества, но вовсе не свѣтовой и не земной (числовидный). Онъ не нуждается тамъ въ подгнѣтахъ и выхожденіи внаружу на поверхность небеснаго тѣла (кромѣ незначительнаго выхожденія чрезъ кратеры огнедышущихъ горъ). Намъ неизвѣстно, какъ глубоко доходитъ этотъ огонь внутри небесныхъ тѣлъ; доходитъ ли онъ до самаго ихъ средоточія, центра, или же на извѣстной, сравнительно на небольшой глубинѣ отъ ихъ поверхности. Этотъ огонь, быть можетъ, предназначенъ на образовавшихся уже небесныхъ свѣтилахъ не для того, чтобы жечь, сожигать ихъ поверхности, на ко-

торыхъ уже возникли растительность и жизненность, а просто за просто это есть необходимый запасъ и самъ по себѣ есть подгнѣтъ невѣсомой и невидимой силы, которая токами исходитъ преимущественно изъ ихъ полюсовъ и, соотвѣтственно таковымъ же токамъ Правящаго ими свѣтила (числовида высшаго одною единицею свѣта), даетъ направленіе и *ходъ* суточнымъ и годовымъ ихъ двигамъ.

За симъ слѣдуетъ упомянуть о такъ называемыхъ туманныхъ звѣздахъ и туманныхъ пятнахъ. Нѣкоторыя туманныя звѣзды на извѣстное время исчезаютъ и опять появляются; астрономы принимаютъ ихъ за начало образованія будущихъ звѣздъ. По моему мнѣнію, онѣ просто принадлежатъ къ разряду особаго вида звѣздъ, которыхъ планеты, подобно какъ и на прочихъ звѣздахъ, не лишены обитателей, но относительный вѣсъ ихъ можетъ быть далеко легче обитателей обыкновенныхъ звѣздъ: поэтому, они должны быть отъ нихъ долговѣчнѣе. Что же касается собственно до туманныхъ пятенъ или туманностей, то въ послѣднее время, по случаю усовершенствованія въ Америкѣ и Англіи телескоповъ, большая часть изъ нихъ разлагаются на звѣзды, которыя нашему взору представляютъ отдаленные млечные пути, и, безъ сомнѣнія, тоже самое можетъ со временемъ произойти и съ остальными туманностями. По спектральному разложенію ихъ свѣта вообще усматривается въ нихъ азотъ и водородъ въ очищенномъ видѣ: это указываетъ намъ на воздухъ и воду нашихъ планетъ, но только въ болѣе яркомъ свѣтѣ и совершенствѣ. Необыкновеннѣе всего есть толкованіе учеными звѣздныхъ туманностей: это, по ихъ мнѣнію, есть какой-то хаосъ, происшедшій отъ сожженія множества міровъ, въ которыхъ уже находятся очертанія звѣздъ будущихъ міровъ. Онѣ, какъ стадо барановъ, должны быть перегнаны въ другіе міры, а тѣ въ свою очередь сожгутся. Чтобы жечь міры и цѣлые млечные пути, нуженъ для этого подгнѣтъ, да гдѣ же его набраться? При томъ же никакое громадное, постороннее небесное тѣло не можетъ проникнуть въ отдѣльную рѣжь (эфиръ), окружающую другое подобное же свѣтило, находящееся въ другой, чужой системѣ міра, потому что эта его невѣсомая рѣжь тамъ составлена совершенно на другихъ размѣрахъ невѣсомыхъ первинъ. Утвердительно могу сказать, что скорѣе можно разомъ подвинуть всѣ рѣжи млечнаго пути съ имѣющимися въ нихъ свѣтилами, взятыя вмѣстѣ, нежели вдвинуться въ одну изъ рѣжей къ находящемуся въ ней свѣтилу для его какого то всесожженія, или жертвоприношенія, потому что каждая рѣжь, хотя и невѣсомая, отдѣльнаго свѣтила (небеснаго тѣла) такъ устроена въ своей шарообразной окружности, что невозможно ее прорвать рѣжью сосѣдняго свѣтила. Если бы это могло быть произведено, то все-таки рѣжь (эфиръ) послѣдняго свѣтила туда не прорвется, иначе послѣдовало бы всеобщее соединеніе этихъ небесныхъ тѣлъ между собою и

смѣшеніе ихъ рѣжей. Тогда бы прорванныя отрицательности отдѣль-
ныхъ невѣсомыхъ рѣжей обоихъ свѣтилъ соединились бы съ своею по-
ложительностію, которая обыкновенно находится въ недалекомъ разстоя-
ніи отъ поверхности каждаго небеснаго тѣла и сосредоточена въ цен-
трѣ его. Я прежде еще замѣтилъ, что, кромѣ невѣсомыхъ первинъ,
нѣтъ ничего въ свѣтѣ *сильнѣе* и *тяжелѣе* сихъ эфировъ по той при-
чинѣ, что они, находясь въ шарообразномъ состояніи и заключая въ
себѣ къ своему средоточію положительность, а къ окружности — отри-
цательность, *напоръ* все и вездѣ *проникаютъ*, посему-то ихъ ничѣмъ
нельзя взвѣсить, и они кажутся намъ не только легкими, но даже не
ощущаемыми; на этомъ-то дивномъ ихъ свойствѣ и основанъ мірострой
Вселенной. Въ каждомъ небесномъ тѣлѣ, какъ уже выше сказано,
имѣется отдѣльное разнообразіе въ составѣ его невѣсомой рѣжи; эта
невѣсомая рѣжь его окружаетъ и составлена изъ невѣсомостей, про-
исшедшихъ изъ свѣтоваго *холоднаго* горѣнія земляныхъ веществъ, ко-
торыя образуютъ это тѣло, но никакъ изъ подобныхъ невѣсомостей
другихъ небесныхъ тѣлъ или свѣтилъ, хотя бы съ нимъ и сосѣднихъ;
иначе, если бы эти послѣднія тѣла имѣли подобную рѣжь, то они
могли бы всѣ соединиться между собою, а чрезъ это неминуемо обра-
зовали бы одинъ общій шаръ, что собственно только возможно въ от-
дѣльныхъ солнечныхъ или звѣздныхъ системахъ, но не сплошь во всѣхъ,
такъ какъ въ нихъ имѣются особыя невѣсомыя рѣжи, довольно рѣзко
въ каждой системѣ отличныя отъ другихъ системъ. Такимъ образомъ
и невѣсомыя рѣжи у небесныхъ тѣлъ нашей солнечной системы міра,
хотя въ составахъ своихъ нѣсколько и разнообразны между собою, но
все-таки имѣютъ довольно близкое химическое сродство, и будучи къ
тому *пропитаны* таковою же невѣсомою рѣжью нашего Солнца, мо-
гутъ, когда придетъ для этого время, по указаннымъ уже мною зако-
намъ міростроя, въ извѣстныхъ случаяхъ, соединяться между собою и
образовывать одинъ общій шаръ, т. е. меньшее небесное тѣло, достиг-
нувъ назначенной имъ поры, должно соединиться съ бóльшимъ того же
разряда, образуя одно цѣлое недѣлимое небесное тѣло: это есть пере-
ходъ послѣдняго изъ одного возраста въ высшій возрастъ, подобно тому,
какъ видимъ возрасты у растеній и животныхъ. Возрасты эти у не-
бесныхъ тѣлъ состоятъ изъ пяти отдѣловъ: 1) Образованіе солнечнаго
свѣта и свѣтóвъ другихъ тѣлъ въ кометы; 2) въ кометахъ онъ окон-
чательно разлагается на составныя свои части и образуетъ разныхъ ви-
довъ астероиды и кольца планетъ; 3) переходъ астероидовъ чрезъ ску-
чиваніе въ луны. 4) Переходъ послѣднихъ въ планеты, въ ближайшую
свѣтовую область къ Солнцу, иначе въ 1-ю поступительную область
солнечнаго свѣта 5 и наконецъ 5) переходъ или образованіе планетъ
въ звѣзды. Планеты, какъ увидимъ ниже, имѣютъ много возрастовъ и

тоже соединяются между собою въ общій шаръ для образованія боль-
шаго возраста. Собственно говоря, небесныя тѣла не растутъ, подобно
какъ растенія и животныя, потому что это для нихъ невозможно, но
прибавляются въ своей толщѣ и усовершенствуются: 1) чрезъ скуче-
нія мелкихъ небесныхъ тѣлъ, 2) наслоенія (пласты) и 3) чрезъ сое-
диненіе свое въ одно цѣлое шарообразное тѣло. И потому-то невѣсо-
мыя рѣжи, въ которыхъ они заключены, хотя по сущи своей различны
между собою для каждаго небеснаго тѣла, но все-таки въ химическомъ
своемъ составѣ, *въ одной и той же* системѣ міра, довольно сход-
ственны между собою, а это для того такъ устроено, чтобы не препят-
ствовать небеснымъ тѣламъ, въ нихъ заключеннымъ и находящимся въ
одной и той же системѣ міра, подобному ихъ соединенію, т. е. уве-
личиванію (возрастанію). Въ такомъ разѣ ихъ невѣсомыя рѣжи смѣ-
шиваются между собою и составляютъ одну общую рѣжь. Подобному
смѣшенію подвергаются и ихъ собственныя атмосферы. Таковое соеди-
неніе, выказывающее переходъ изъ одного возраста небеснаго тѣла въ
высшій его возрастъ, происходитъ по предварительному, далеко еще
напередъ разсчитанному, закону міростроя, который и теперь можно
бы съ точностію разсчитать, если бы были для этого необходимыя
средства.

Теперь допустимъ, что въ нашу солнечную систему, въ одно пре-
красное утро, вторглась, послѣ путешествія продолжавшагося милліонъ
лѣтъ, туманнообразная звѣзда, или же туманное пятно, туманность,
для ея сожженія и поселенія на ея мѣсто новыхъ колонистовъ-свѣтилъ;
въ такомъ разѣ эти тѣла съ ихъ окружающими невѣсомыми рѣжами
(эфирами) должны были бы пробивать себѣ дорогу чрезъ подобныя рѣжи
безчисленныхъ звѣздъ, отрицательность которыхъ рѣшительно безнака-
занно не допустила бы ихъ отправиться въ предполагаемый путь. По-
ложимъ, если бы они и успѣли въ этомъ, то въ такомъ разѣ произо-
шло бы не переселеніе сихъ звѣздъ на новыя мѣста и сожженіе мни-
мыхъ старыхъ небесныхъ тѣлъ, а просто за просто они должны были
бы прорвать отрицательность эфирныхъ токовъ не однѣхъ такихъ звѣздъ,
но и всего нашего *Млечнаго Пути*, т. е. звѣздъ высшихъ числови-
довъ свѣта 7, 8 и т. д., и тогда нападающія и защищающіяся си-
стемы міровъ, въ слѣдствіе взрывчатой силы, происшедшей отъ *быст-
роты* двиговъ сихъ высшихъ числовидовъ звѣздъ, погибли бы. Таковъ
то есть неизмѣнный законъ самосохраненія и самозащищенія небесныхъ
свѣтилъ: они всѣ, можно утвердительно сказать; находятся подъ эфир-
нымъ кровомъ той звѣзды наивысшаго числовида свѣта, около кото-
рой кругообращается нашъ Млечный Путь.

Допустимъ, что эти пришлецы приблизились къ нашей солнечной
системѣ міра изъ сосѣдней намъ звѣздной системы, то и тогда послѣ-

довала бы борьба съ отдѣльными невѣсомыми первинами и эфирами нашихъ планетъ и меньшихъ небесныхъ тѣлъ, а также съ собственнымъ эфиромъ Солнца, въ которомъ заключены эфиры и вообще невѣсомости сихъ небесныхъ тѣлъ, обращающихся вокругъ него. Можно утвердительно сказать, что это нападеніе было бы не въ ихъ пользу потому, чтобы достигнуть собственнаго солнечнаго эфира, нужно первоначально пробиться сквозь эфиръ нашего Прасолнца, иначе звѣзды силы свѣта 6, который въ своемъ *уносѣ* этого свѣтила и обращеніи *въ нѣсколько кратъ быстрѣе* солнечнаго эфира, въ немъ заключеннаго, и тоже находится въ отрицательномъ состояніи.

Если мы примемъ за основаніе, что вообще всѣхъ наименованій небесныя тѣла точно также образуются по своимъ возрастамъ, какъ растительныя и животныя жизненности, то мы нисколько не удалимся отъ истины и увидимъ, что вещество во Вселенной само по себѣ такъ складается, что образуетъ постепенно бо́льшія и бо́льшія небесныя тѣла, и за симъ должно принять второе основаніе, что не растительность и жизненность устроены для нихъ во Вселенной, а напротивъ они устроены для послѣднихъ: слѣдовательно, никакихъ вторженій однихъ міровъ въ другіе быть не можетъ и не могло быть, а все идетъ своимъ чередомъ, какъ слѣдуетъ, по одному и тому же предвѣчно устроенному порядку возникновенія, возраста и наконецъ чрезъ медленное *холодное* (т. е. земляное, земнаго шара—будь то шаръ главной звѣзды, а если вообще звѣзды не обитаемы, то главной старѣйшей ея планеты) свѣтовое горѣніе и самое исчезновеніе отжившей свой вѣкъ собственно только самой *главной старѣйшей* по бытію звѣзды. Таковаго исчезновенія чрезъ свѣтовое *холодное* ея сгорѣніе весьма достаточно безъ насильственнаго ея всесожженія и тѣхъ небесныхъ тѣлъ, которыя около нея обращаются въ многоразличныхъ своихъ низшихъ звѣздныхъ системахъ міра. Словомъ сказать, однѣ только самаго высшаго, послѣдняго разряда звѣзды Вселенной, какъ достигшія уже полнаго своего возраста, бытія и развитія, чрезъ свое холодное свѣтовое горѣніе, продолжающееся многія тысячелѣтія, постепенно исчезаютъ (истаиваютъ), а самый исходящій изъ нихъ свѣтъ разливается во Вселенной и, своимъ порядкомъ, чрезъ милліоны лѣтъ входитъ въ составъ блуждающихъ въ звѣздныхъ мірахъ кометъ, которыми этотъ свѣтъ, такъ сказать, проникнутый свѣтовымъ кислородомъ *(временемъ)*, какъ въ химическихъ лабораторіяхъ, перерабатывается, и за симъ, по разложеніи его на первообразныя прежнія вещества, образуются первоначальныя тѣла (міровая пыль, болиды, астероиды), отъ которыхъ начинается новый, послѣдующій кругооборотъ *бытій* небесныхъ тѣлъ.

Возникновенія, возрасты бытій, а также исчезновеніе чрезъ свѣтовое разложеніе небесныхъ тѣлъ, въ слѣдствіе холоднаго землянаго ихъ горѣнія (образующаго эфиры) и горѣнія свѣтовыхъ ихъ оболочекъ (образующаго свѣтъ), разительное имѣетъ сходство съ жизнью растеній и животныхъ. Возникновеніе, или самое начало небесныхъ тѣлъ, происходитъ, какъ выше упомянуто, чрезъ самое микроскопическое и даже болѣе нежели микроскопическое разложеніе посредствомъ кометъ свѣт*овъ*, звѣздъ, Солнца и ихъ системъ во Вселенной; въ слѣдствіе чего образовываются изъ нихъ міровая пыль, сыпучія земляныя вещества, образующія пласты планетъ, крохотныя тѣла: болиды, падающія звѣзды и т. п., а изъ нихъ чрезъ скученія, а также чрезъ соединеніе планетъ, по степенямъ все больше и больше, образуются и, такъ сказать, растутъ небесныя тѣла все высшихъ и высшихъ разрядовъ до самой крайней степени ихъ величинъ и совершенства; и это вовсе не должно казаться для насъ невѣроятнымъ, если сообразимъ, что, точно по сему подобію и *сообразно сему*, являются нашему зрѣнію микроскопическія растенія и наливочныя животныя, столь крохотныя, что превышаютъ всякое наше слабое понятіе о малости и крохотности. Къ сожалѣнію, мы мало что знаемъ и, сравнительно, почти ничего о высшихъ мірахъ и созданіяхъ небесъ: намъ вовсе ничего неизвѣстно, какіе имѣются тамъ совершенные роды растеній и животныхъ, а тѣмъ болѣе какіе еще есть высшіе совершеннѣйшіе разряды свѣтилъ. Но все таки и это совершенство веществъ и жизненности происходитъ, собственно говоря, отъ одного и того же начала, отъ свѣтовыхъ горѣній веществъ, и даже, можно сказать, свѣтоваго, или посредствомъ свѣтовъ очищеній самыхъ невѣсомостей и невѣсомыхъ первинъ, а все вмѣстѣ, чрезъ свои тончайшія разложенія, выявляютъ намъ невообразимо крохотныя пылинки только что образовавшихся чрезъ разложеніе свѣтовъ, земныхъ веществъ и невѣсомостей; но что всего удивительнѣе—выявляютъ разомъ нашему испытывающему зрѣнію такія же крохотныя пылинки растеній, одаренныхъ жизнію, и не менѣе крохотныя тысячи породъ животныхъ, которыя также *хлопочутъ* и заботятся о сохраненіи своей жизни, какъ и мы. Какъ же намъ не благоговѣть передъ всѣми этими чудесами! И вотъ въ пространствѣ несутся къ намъ двѣ пылинки и допустимъ, что говорятъ: „своротите намъ съ дороги: я—будущая звѣзда, а я—будущій человѣкъ“. Отвѣтъ: „и рады, да не можемъ, ничего не видимъ“! Вообще въ Природѣ исчезновеніе старѣйшаго небеснаго свѣтила, по закону міростроя, должно же, не вѣчно споря съ вѣчностію, когда ему настанетъ конецъ, исчезнуть, разложиться во Вселенной; но это исчезновеніе происходитъ не отъ нашего земнаго огня, а составляетъ просто самое свѣтовое горѣніе,—одно изъ нихъ есть точно такое, какъ свѣтовое горѣніе оболочекъ Солнца и звѣздъ, а другое *холодное* и главнѣй-

шее земляныхъ веществъ, о чемъ было уже говорено. Словомъ сказать, бытіе отжившихъ звѣздъ оканчивается само собою чрезъ тихое, медленное по степенямъ исчезновеніе, а потомъ таковое же по степенямъ слѣдуетъ ихъ возникновеніе. Теперь положимъ, что главная правящая звѣзда какого либо Млечнаго Пути, мало по малу, чрезъ два сказанныя свои свѣтовыя горѣнія, разлетается въ свѣтъ, или въ свѣта, въ такомъ разѣ для ея, въ тысячи разъ совершеннѣйшихъ отъ насъ, созданій будетъ достаточно времени, чтобы безопасно для себя переселиться въ другіе міры. Разумѣется, такого совершеннѣйшаго небеснаго тѣла ни въ какомъ разѣ не можетъ дотронуться нашъ грубый кислородный огонь, оставляющій за собою *дымъ* и *пепелъ:* имъ только сожигались когда то жертвы инквизиціи. Собственно же о холодномъ свѣтовомъ горѣніи земныхъ веществъ, или о земномъ свѣтѣ, усматриваемомъ нѣкоторыми въ темныхъ помѣщеніяхъ, можно сказать, что онъ развивается въ сихъ веществахъ сильнѣе и сильнѣе, смотря по степенямъ числовидовъ свѣта небесныхъ тѣлъ, точно также, какъ и свѣтъ фотосферъ Солнца и звѣздъ, но только далеко въ низшей степени, такъ что онъ и тамъ не свѣтитъ, а только болѣе развитъ въ вѣсомыхъ и невѣсомыхъ веществахъ, иначе бы не было во Вселенной различныхъ формулъ, или числовидовъ свѣтóвъ небесныхъ тѣлъ; тогда они были бы всѣ одного и того же числовида свѣта, и въ такомъ разѣ небесныя тѣла и ихъ собственныя невѣсомыя рѣжи, или эфиры, легко могли бы смѣшаться между собою, а тѣла, въ нихъ заключенныя, составили бы общій шаръ, который не имѣлъ бы никакой опредѣленной формулы свѣта; а слѣдовательно, небесныя тѣла не имѣли бы соразмѣрнаго движенія и составляли только одну неопредѣленную толщь. Точно подобнымъ образомъ, чѣмъ высшую поступительную область свѣта 5, или Солнца, занимаетъ планета, тѣмъ земнородный свѣтъ, изъ ея вѣсомыхъ веществъ исходящій, становится свѣтлѣе, явственнѣе, но никогда не доходитъ до той степени, чтобы проявлять сильное освѣщеніе; а вліяніе его на вѣсомости, хотя нѣсколько и явственно, но все таки это есть только холодный свѣтовой огонь, изъ нихъ исходящій: онъ собственно съ внутренними невѣсомыми токами планетъ образуетъ ихъ отдѣльную самостоятельную рѣжь, иначе эфиръ, который, какъ видѣли, заключенъ въ таковомъ же Солнца: онъ то и составляетъ отдѣльный числовидъ свѣта каждаго небеснаго тѣла, по которому оно вычисляется въ своихъ размѣрахъ и движеніяхъ. Это и есть его собственный незаимствованный свѣтъ, которымъ оно движется и, такъ сказать, живетъ.

Этотъ планетный свѣтъ имѣетъ уже на Нептунѣ свою собственную значительную фотосферу, хотя онъ и не достигъ еще числовида силы свѣта $3+1$. И потому-то ни нашему Солнцу, ни планетамъ, ни низшимъ за ними тѣламъ не угрожаетъ и не угрожала никакая внѣш-

няя опасность отъ вторженія въ нашу систему міра другихъ постороннихъ небесныхъ тѣлъ, потому что каждая планета, Луна и низшее небесное тѣло заключены, по степенямъ своихъ числовидовъ свѣта, однѣ въ невѣсомыя рѣжи другихъ, точно такъ какъ пустые шары, которые входятъ одинъ въ другой, а еще вѣрнѣе, когда стекляной шаръ съ наполненною въ немъ жидкостію помѣщенъ въ большій шаръ, наполненный другаго цвѣта жидкостію, а этотъ шаръ помѣщенъ еще въ несравненно бóльшій, въ которомъ находящаяся жидкость опять другаго цвѣта. Подобно этому, и звѣзды числовида свѣта 4 включены съ своими эфирами въ эфиръ звѣздъ числовида 5, около которыхъ онѣ обращаются; а звѣзды числовида свѣта 5, тоже съ ихъ эфирами, включены въ эфиры звѣздъ числовида свѣта 6 и т. д. По такому міростроію наше Солнце вращается въ невѣсомой рѣжи звѣзды силы свѣта 6, а эта послѣдняя заключена съ своими системами міра въ отдѣльный высшій и сильнѣйшій эфиръ звѣзды силы свѣта 7 и т. д. Допустимъ еще, что подобныхъ эфировъ бóльшихъ и бóльшихъ числовидовъ звѣздъ находится всего 10 степеней, какъ это видѣли изъ приведенныхъ въ языкахъ рода человѣческаго названій числовидовъ (формулъ) звѣздъ,—въ такомъ разѣ въ собственномъ эфирѣ звѣзды силы свѣта 10 погруженъ не одинъ нашъ Млечный Путь, а нѣсколько десятковъ, сотенъ, или, можетъ быть, нѣсколько тысячъ подобныхъ млечныхъ путей, которыхъ мы усматриваемъ въ видѣ туманныхъ звѣздъ, туманныхъ пятенъ, туманностей въ Сѣверномъ и Южномъ полушаріяхъ неба. Но для безконечности Вселенной это есть самое ничто. Допустите еще нѣсколько подобныхъ звѣздъ и тогда, не умножая ихъ количества, можно полагать, что каждая такая система звѣзды свѣта 10 кругообращается уже не около звѣзды силы свѣта 11, а около подобной ей звѣзды таковаго же числовида свѣта 10, но все таки онѣ вращаются другъ около друга вѣчно и вѣчно, и такимъ образомъ самая безконечность *по частямъ* особо измѣряется этими отдѣльно распредѣленными попарно системами звѣздъ свѣта силы 10. Спора въ такомъ разѣ быть не можетъ, все отдѣльно отмежевано мѣрами и границами и *разомъ* все безконечно.

Повидимому, бóльшая часть астрономовъ не допускаетъ такого послѣдовательнаго, по степенямъ, обращенія звѣздъ съ ихъ системами планетъ и низшими небесными тѣлами около своихъ правящихъ звѣздъ, а сихъ еще около высшихъ числовидовъ звѣздъ и т. д., представляя въ доводъ этому, что въ движеніяхъ, направленіяхъ звѣздъ, рѣшительно нѣтъ никакого порядка, чтобы можно было заключить, что онѣ подобнымъ образомъ могли обращаться. Конечно это такъ, но какъ же прикажете измѣрять эти безконечные ихъ пути или орбиты?... Звѣзды снуютъ по всевозможнымъ направленіямъ, но это вовсе не означаетъ, чтобы онѣ не имѣли порядка обращеній около правящихъ своихъ свѣтилъ;

въ доказательство этому лучше всего можно привести для примѣра нашу собственную солнечную систему міра: взгляните только на ея большія и малыя планеты, которыхъ насчитываютъ болѣе двухъ сотъ: онѣ снуютъ туда и сюда, направо и налѣво, вверхъ и внизъ, на всѣ четыре Страны Свѣта, по всѣмъ направленіямъ; съ перваго взгляда въ ихъ теченіяхъ мы видимъ сущій безпорядокъ, неурядицу, повидимому каждая изъ нихъ движется куда попало и какъ попало; но если мы будемъ наблюдать ихъ ходы пристальнѣе и основательнѣе, то самые непонимающіе изъ насъ скажутъ: „да это совершеннѣйшій порядокъ, всѣ онѣ съ величайшею точностію обращаются около нашего Солнца, точно такъ, какъ и наша Земля"! Допустивъ неопредѣленность въ ходѣ звѣздъ, мы противъ себя и науки будемъ утверждать, что всѣ эти теченія звѣздъ выявляютъ въ своихъ путяхъ только безпорядочность, неопредѣленность, которыхъ въ сущности нѣтъ и быть не можетъ.

Конечно, посредствомъ усовершенствованныхъ снарядовъ, явственно выявляющихъ намъ спектральный свѣтъ наблюдаемой звѣзды, чрезъ разложеніе ея свѣта и сравненія съ таковыми же свѣтами другихъ звѣздъ, дойдемъ, которая изъ нихъ есть правящее свѣтило, или высшаго числовида свѣта, а другія звѣзды меньшаго одною единицею, обращающіяся около этой звѣзды и т. д. Не мѣшаетъ для этого составить отдѣльные астрономическіе карты и снимки всѣхъ видимыхъ звѣздъ, которыя были бы раздѣлены не по ихъ величинѣ, а по силѣ яркости ихъ свѣтóвъ, а слѣдовательно и бóльшей ихъ быстроты, явно показывающей ихъ высшіе 1 единицею числовиды силы свѣта отъ сосѣднихъ имъ звѣздъ. Другаго научнаго удостовѣренія быть не можетъ, потому что для наблюденія теченій самыхъ ближайшихъ звѣздъ, куда онѣ направляются и около какой звѣзды имѣютъ обращеніе, недостаточно будетъ многихъ столѣтій. Посему, чтобы достигнуть намъ таковаго величайшаго переворота въ Астрономіи, необходимо опять прибѣгнуть къ спектральному разложенію свѣта звѣздъ, но совершенно на другихъ уже основаніяхъ, а также къ самымъ тончайшимъ съ нихъ фотографическимъ снимкамъ. Въ такомъ разѣ мы будемъ изслѣдовать не составы, образующіе свѣтъ наблюдаемой звѣзды, а бóльшую или меньшую яркость, блескъ и напряженность ея свѣта сравнительно съ другими ей сосѣдними звѣздами; для точнаго опредѣленія разряда числовида наблюдаемой звѣзды, главнѣйше нужно принять во вниманіе *быстроту* ея двига, которая есть главная и, можно сказать, единственная причина этой особенной ея яркости и блеска. Кромѣ этого и другія есть еще указанія и примѣты, которыхъ Физическая Астрономія еще не коснулась. Слѣдовательно, всѣ безъ исключенія небесныя тѣла, начиная отъ болидовъ, до самаго большаго въ мірѣ числовида звѣзды (10), имѣютъ въ себѣ, каждое порознь, собственныя невѣсомыя рѣжи (эфиры), имъ однимъ свойственныя, которыя ихъ проницаютъ и окружаютъ шарообразно въ видѣ атмосферъ. Взглянувъ на эти ихъ эфиры, начиная отъ звѣздъ высшихъ числовидовъ, можно утвердительно сказать: вотъ тѣ непроницаемыя брони свѣтилъ и всѣхъ небесныхъ тѣлъ, которыя вѣчно ихъ охраняютъ и будутъ охранять отъ столкновеній между собою, разрушеній и всесожженій!

Къ немалому удивленію многіе астрономы, будучи проникнуты односторонностію ученія простаго механическаго дѣйствія силъ притягательной и средобѣжной небесныхъ свѣтилъ, убѣждены, что Солнце наше, хотя обращается съ невообразимою скоростію около высшаго Правящаго своего свѣтила, но все-таки Земля, кромѣ этого проходимаго Солнцемъ пространства, чтобы не отстать отъ него, должна въ быстротѣ своего теченія далеко опережать его, потому что ей нужно, кромѣ этого пространства, въ продолженіи 365 дней времени ея сутокъ, или года, потрудиться еще въ это же время проходить не въ счетъ по орбитѣ своей вокругъ Солнца въ каждую секунду 28 верстъ. Жалкая Земля, какъ она не разсыплется въ дребезги отъ этого *двойнаго* своего полета! Но еще хуже достается Лунѣ, двигъ ея есть таковъ: она должна пробѣжать въ секунду времени столько то миль двига Прасолнца, потомъ Солнца, и столько то Земли, и наконецъ, кромѣ всего этого, самой нужно потрудиться въ 27 дней произвести оборотъ вокругъ Земли! Не понятно и вмѣстѣ непостижимо, а къ тому еще Природа не дала ей суточнаго обращенія на оси, слѣдовательно она не можетъ даже и катиться въ догонку Прасолнца, Солнца и Земли; а, можно сказать, разинувъ ротъ, нестись безъ памяти за ними, и разомъ показывать вокругъ Земли, точно такъ, какъ въ циркѣ, свое волтижерское наѣздничество. Теперь спрашиваю: до какихъ поръ мы будемъ въ такомъ жалкомъ убѣжденіи, достойномъ только для забавы малолѣтнихъ дѣтей? Воля ваша, господа ученые, ваши всемогущія притягательная и средобѣжная силы при этихъ зáпускахъ (вы́передкахъ) Луны на догоню Земли, Земли на догоню Солнца, а Солнца на догоню звѣзды силы свѣта 6, у меня невольно проявляютъ смѣхъ.

Перейдемъ теперь къ тому пробѣлу въ Астрономіи, который пропущенъ учеными. Для этого прежде всего замѣчу, что ничего нѣтъ сильнѣе и уносчивѣе невѣсомостей вообще, а особенно окружающихъ небесныя тѣла эфировъ и невѣсомыхъ токовъ, которые исходятъ изъ полюсовъ небесныхъ тѣлъ къ высшимъ правящимъ своимъ свѣтиламъ и обратно. Но выше всего ничего нѣтъ сильнѣе, безпредѣльнѣе и бездоннѣе Предержащей Среды Вселенной. (См. объ этомъ въ 1-й части).

Предержащая Среда наполняетъ всю Вселенную, она мало касается небесныхъ тѣлъ, но только преимущественно ихъ эфировъ, уравниваетъ всѣ тяжести и вмѣстѣ приводитъ въ легкость всѣ вѣсомости, не пере-

иначивая и вовсе не касаясь законовъ движеній и кругообращеній небесныхъ тѣлъ. Она не замѣтна на земной поверхности, но неоспоримо проявляется въ царствѣ животномъ, разумѣется совмѣстно съ жизненными ихъ отправленіями. Всякое животное, въ здоровомъ, надлежащемъ состояніи своего тѣла, наприм. лошадь, при перемѣщеніи своемъ, иначе ходѣ, вовсе не чувствуетъ тяжести своего тѣла, и всѣ ея движенія показываютъ намъ, что они происходятъ собственно не отъ механическаго усилія животнаго ихъ производящаго, а просто въ слѣдствіе его *воли*, и это движеніе до того легко и нечувствительно для животнаго, что, можно сказать, безъ всякаго усилія, напряженія съ его стороны почти само собою проявляется: это и есть Предержащая Среда, входящая въ составъ самой нашей жизненности. Вотъ почему при здоровомъ состояніи нашего тѣла, мы тоже самое испытываемъ надъ собою: всѣ наши движенія и перемѣщенія, ходьба, бѣгъ, кажутся для нашего тѣла, даже для самаго полновѣснаго, *легкими, какъ перышко;* при этомъ и вещи довольно тяжеловатыя, которыя мы несемъ на себѣ, *тоже* становятся для насъ легкими. Принявъ все это въ соображеніе, спрашиваю: развѣ это недостопримѣчательно и неудивительно? Да, оно только потому незамѣчаемо, что этимъ благодѣяніемъ Природы, котораго лишены растенія, пользуемся постоянно; оно до того съ нами сроднилось, что не можемъ его иначе себѣ представить, какъ свойствомъ въ насъ врожденнымъ. Что дѣйствительно въ этихъ движеніяхъ усматривается доля Предержащей Среды, въ этомъ можно убѣдиться еще и тѣмъ, что Природа, кромѣ этого, одарила, хотя и нѣкоторыхъ изъ насъ, не менѣе важнымъ другимъ свойствомъ, но еще болѣе въ высшей степени, какъ бы для того, чтобы мы со временемъ, вникнувъ въ насъ самыхъ и въ мірострой Вселенной, могли бы удостовѣриться, что мы ни въ чемъ не обойдены нашимъ Создателемъ, напримѣръ и въ другомъ данномъ намъ дивномъ свойствѣ, по которому быстрота перемѣщенія *мыслей* нашихъ далеко опереживаетъ быстроту теченія свѣтовъ звѣздъ и Солнца; по этому, мы можемъ передавать свои мысли на далекомъ разстояніи другому, какъ это видно изъ опытовъ надъ ясновидящими. Здѣсь необходимо замѣтить, что все это вовсе не составляетъ сверхъестественнаго чуда, но всегда оно было и есть присущее въ естественномъ порядкѣ вещей. Поэтому можно заключить, что всѣ эти проявленія находятся еще въ большей степени совершенства въ созданіяхъ высшихъ міровъ.

Предержащая Среда или Сила, въ насъ находящаяся, сверхъ того можетъ, при извѣстныхъ условіяхъ, искуственно въ насъ развиваться, въ слѣдствіе собственной нашей воли, разумно приспособленной. Она также можетъ развиваться, какъ и нѣкоторыя другія присущія въ насъ невѣсомости, какъ-то: разсудокъ, умъ, мышленіе, утонченіе чувствъ,

любовь, страсти вообще и т. д., а сходственно сему можетъ развиваться здоровье, сила, сонъ, бдѣніе и то, что мы называемъ душевныя наши силы, тоже не лишены участія въ нихъ Среды Предержащей Силы Вселенной; она есть олицетвореніе самой невѣсомости, безвѣсности, легкости, а въ слѣдствіе этого и возможности передвиженій.

Предержащая Среда тоже частію входитъ въ самый составъ невѣсомостей каждаго небеснаго тѣла, и, совмѣстно съ нимъ, его проницаетъ, особенно къ его средоточію и *входитъ тоже частію въ сущность самаго эфира*, окружающаго каждое небесное тѣло, который *по составу своему* ему только одному свойственный, и потому то, какъ бы это тѣло не было громадно, притягательная сила его эфира, которая есть ничто иное, какъ положительное его состояніе, заключенная въ серединѣ этого тѣла, также и на поверхности, совершенно одинакова, какъ и на нашей планетѣ, и эта положительность въ точности разумно сообразуется не съ величиною свѣтила, а собственно съ царствами растительнымъ и животнымъ на его поверхности, которыя подобны нашимъ, и такой же точно подвергаются положительности эфира, какъ и у насъ, наперекоръ увѣреніямъ астрономовъ, дающимъ непомѣрно широкое и исключительное дѣйствіе любимой своей притягательной силѣ; а чрезъ это выходитъ у нихъ почти на всѣхъ планетахъ то кисель, каша, то разныя необыкновенныя жидкости и испаренія, а на другихъ самая твердость металловъ и камней; на однѣхъ, какъ видно, люди болтаются въ грязи, жидкостяхъ и кувыркаются въ испареніяхъ, а на другихъ, не могши приподняться, ползаютъ по твердой поверхности какъ черепахи. По этому, одна Земля наша лучше всѣхъ земель на свѣтѣ, одни мы только люди, и люди очень милые, а на другихъ планетахъ люди чисто уроды и чудовищные.

За симъ Предержащая Сила находится *иногда* въ нѣкоторыхъ изъ насъ отъ Природы въ сильнѣйшемъ своемъ развитіи и въ различныхъ проявленіяхъ, но она большею частію не продолжается въ нихъ далѣе юношескаго возраста; подобная сила во взрослыхъ пріобрѣтается преимущественно опытностію и упражненіями. Къ сожалѣнію, нынѣшніе ученые, не желая обратить должнаго вниманія на этотъ для насъ любопытный предметъ, вмѣсто добросовѣстнаго и разумнаго его изслѣдованія, по напередъ составленному ими предубѣжденію, просто за просто не хотятъ слышать о немъ; отъ этого естествознаніе, въ главныхъ своихъ основаніяхъ, находится у насъ еще въ младенческомъ состояніи, нуждаясь въ полномъ перестроѣ на болѣе прочныхъ основаніяхъ *).

*) Вотъ примѣръ развитія Предержащей Силы, добытый посредствомъ ея изученія: французскій путешественникъ Жаколліо, какъ очевидецъ, разсказываетъ слѣдующее: „находясь въ Бенарасѣ, онъ познакомился съ однимъ извѣстнымъ факиромъ.

Общій изъ предъидущаго выводъ:

Всесвѣтная совмѣста міра или міространство:

1) Предержащая Среда, или Предержащая Сила.

Наполняетъ собою всю Вселенную, въ ней погружены всѣ безъ изъятія небесныя тѣла, ихъ свѣта́ и эфиры, равно всѣ вѣсомости и не-

---

чародѣемъ и просилъ его показать разныя проявленія своего искусства: во дворцѣ Маратскаго князя на площадкѣ стояла бронзовая чаша съ водою, служащая для омовеній. Чашу эту, по размѣрамъ чуть не ванну, пустую съ трудомъ перемѣщали два человѣка. Факиръ, сидя на мѣстѣ, протянулъ къ ней руки. Чрезъ нѣсколько минутъ чаша двинулась и стала приближаться къ чародѣю".

„По моему желанію, по выраженному мною приказанію, она то приближалась, то удалялась. Чаша нагибалась изъ стороны въ сторону и три раза даже совершенно отдѣлялась отъ земли на семь или восемь дюймовъ. При всѣхъ этихъ колебаніяхъ вода оставалась въ ней неподвижною, какъ бы придавленная сверху какою то невидимою силою. Опытъ этотъ, какъ уже выше сказано, былъ произведенъ безъ всякихъ приготовленій; факиръ даже не зналъ заранѣе, что я отъ него потребую, ни въ этотъ разъ, ни во всѣ его другія посѣщенія. Въ другой разъ г. Жаколліо попросилъ факира произвести опытъ *поднятія* на воздухъ. Ковиндазами, разсказываетъ путешественникъ, попросилъ у меня какую нибудь палочку. Я подалъ ему трость желѣзнаго дерева. Онъ оперся правою рукою на конецъ трости, опустилъ глаза къ землѣ и сталъ произносить заклинанія. Черезъ нѣсколько минутъ факиръ медленно и плавно отдѣлился отъ земли въ томъ положеніи, въ какомъ сидѣлъ, съ скрещенными подъ себя ногами и поднялся фута на два на воздухъ, вопреки всякимъ физическимъ законамъ".

„Въ другой разъ произошло нѣчто, еще болѣе необъяснимое, еще менѣе вѣроятное. Простившись съ г. Жаколліо и выходя съ террасы, факиръ остановился у двери, ведущей на лѣстницу, скрестилъ руки на груди и безъ поддержки, не прикасаясь ни къ чему, поднялся на воздухъ на высоту одного фута...... Увидавши, что факиръ начинаетъ отдѣляться отъ земли, я вынулъ хронометръ. Все явленіе продолжалось немного болѣе восьми минутъ; около пяти минутъ факиръ оставался въ одномъ уровнѣ высшей точки подъема.......

„Въ противоположность этимъ явленіямъ *необъяснимой потери* вѣса, г. Жаколліо передаетъ слѣдующее: я взялъ маленькій столикъ, на столько легкій, что безъ усилія поднималъ его двумя пальцами, и спросилъ факира—не можетъ ли онъ сдѣлать такъ, чтобы нельзя было поднять его или передвинуть съ мѣста на мѣсто, иначе говоря, увеличить его вѣсъ до неподъемности. Чародѣй подошелъ къ столику, положилъ на него обѣ руки, простоялъ въ такомъ положеніи около четверти часа......

„Я недовѣрчиво приблизился къ столику и попробовалъ поднять его. Онъ не тронулся съ мѣста, точно привинченный къ землѣ; я сдѣлалъ усиліе и оторвалъ крышку; всѣ мои старанія сдвинуть ножку остались тщетными. Въ эту минуту мнѣ пришла въ голову мысль, не есть ли это одно изъ неизслѣдованныхъ и неизвѣстныхъ явленій *магнетизма*, и что если прекратить притокъ его, тогда, по прошествіи нѣкотораго времени, должно возстановиться обыкновенное состояніе намагнитизированнаго предмета. Я попросилъ факира отойти на другой конецъ террасы, и дѣйствительно чрезъ нѣсколько минутъ ножка стола сдѣлалась столь же легкою, какою была прежде. („Газета Гатцука" № 6, 1884 г., стр. 106)".

вѣсомости. Всѣхъ небесныхъ тѣлъ недостаточно, мало для нея: такъ то она велика, безпредѣльна, безверхняя, бездонна. Во всей Вселенной нѣтъ для нея тяжестей, потому что есть выше всего и ниже всего эта Предержащая Сила, которая ихъ дѣлаетъ легкими. Безъ нея не было бы движеній свѣтилъ, ни уноса ихъ. Передъ ней всѣ вещества, какъ вѣсомыя, такъ и невѣсомыя, до того легки, что вовсе не имѣютъ вѣса, подобно какъ мы не имѣемъ такихъ вѣсовъ, или гирь, чтобы взвѣшивать свѣтъ и эфиръ, и другія невѣсомости. Можно даже сказать, что эта Предержащая Среда есть далеко большая самой Вселенной и самой безпредѣльности, и что онѣ въ ней заключены......

2) Правящая Бѣлая Звѣзда, или Царица звѣзда, иначе звѣзда числовида силы свѣта 10: о ней выше было говорено, также и о ея числовидѣ, сохранившемся въ языкахъ рода человѣческаго, въ названіяхъ числа 10 и вмѣстѣ звѣзды. Шароподобный, невѣсомый ея эфиръ заключаетъ въ себѣ множество млечныхъ путей; но, конечно, не всѣхъ нами видимыхъ, и она можетъ круговращаться и *уносить* эти млечные пути и туманныя пятна около подобной ей звѣзды того же числовида силы свѣта 10, иначе говоря, эти двѣ звѣзды съ ихъ системами міровъ могутъ вращаться одна около другой; слѣдовательно, въ ихъ взаимныхъ кругообращеніяхъ представляется намъ *вѣчное движеніе*, самая вѣчность.

Въ такомъ разѣ можно заключить, что еще высшаго числовида звѣздъ не имѣется въ Природѣ. По этому, такія двѣ звѣзды и *имъ подобныя* съ ихъ млечными путями (и туманными пятнами) составляютъ только едва замѣтныя частицы звѣзднаго міра Вселенной: такъ онѣ велики и неизмѣримъ!.... Если о бѣломъ свѣтѣ сихъ звѣздъ, собственно происходящемъ отъ быстраго движенія ихъ во Вселенной, мы ничего болѣе не можемъ знать, то взамѣнъ сего можно достовѣрно сказать, что въ слѣдствіе такого быстраго двига Правящей Бѣлой Звѣзды, ея эфиръ, окружающій всѣ ея системы міровъ, до того всепроницающъ и невообразимо *быстръ*, что никакихъ наплывовъ въ *свою отрицательность* новыхъ постороннихъ міровъ онъ не можетъ допустить. Такъ напримѣръ: Земля съ своимъ эфиромъ, чтобы дойти до непосредственной его отрицательности, должна прежде прорвать эфиръ Солнца, за симъ эфиры звѣздъ числовидовъ 6, 7, 8, 9 и тогда вступить въ эфиръ этой Правящей Бѣлой звѣзды. И что же.... въ одно мгновеніе земля разлетѣлась бы въ дымъ и прахъ, точно такъ было бы и съ нашимъ Солнцемъ съ его системою міра.

3) Непосредственно за этою звѣздою слѣдуетъ звѣзда, или правильнѣе сказать, звѣзды числовидовъ силы свѣта 9 съ отдѣльными для каждой изъ нихъ эфирами и системами міровъ, которые всѣ непосредственно погружены въ громаднѣйшій быстротечный эфиръ своей Пра-

вящей звѣзды силы свѣта 10, а она всецѣло ихъ *уноситъ* около звѣзды, подруги своей, равнаго числовида силы свѣта 10. Этотъ уносъ звѣздъ числовидовъ 9 съ ихъ системами міровъ вовсе для нихъ не замѣтенъ, точно такъ, какъ ѣдущій въ закрытомъ экипажѣ не чувствуетъ того, что онъ имъ уносится въ даль. За симъ звѣзды числовидовъ 9, имѣя свои не столь уже быстротечные эфиры, независимо и самостоятельно отъ Правящей своей звѣзды силы свѣта 10, *обращаются* вокругъ нея, что и составляетъ ихъ *Великіе Годы*.

4) Точно по такому закону міростроя *уносятся* и *обращаются* звѣзды съ своими же системами міровъ силы свѣта 8 около звѣзды числовида 9; а звѣзды силы свѣта 7 около звѣзды числовида или силы свѣта 8.

5) По этому, каждое небесное тѣло имѣетъ свой особый ему одному свойственный эфиръ, который состоитъ изъ разныхъ невѣсомыхъ рѣжей, а также изъ его земнаго свѣта, который образуется изъ *холоднаго горѣнія* тѣхъ вѣсомыхъ безъ исключенія веществъ, изъ которыхъ это небесное тѣло составлено. Эфиръ такого тѣла, наприм. звѣзды числовида 6, заключаетъ въ себѣ многія звѣзды числовидовъ свѣтовъ 5 съ ихъ системами міровъ, а слѣдовательно съ ихъ частными эфирами. Когда эта звѣзда числовида свѣта 6 *обращается* около высшей своей звѣзды числовида свѣта 7, то она вмѣстѣ съ заключенными въ ней звѣздами, ихъ эфирами и системами міровъ одновременно и цѣлостно *уносится* послѣднею вокругъ звѣзды свѣта 8; слѣдовательно, звѣзды числовида 5 сами собою, собственнымъ своимъ двигомъ, *обращаются только* около звѣзды свѣта 6, точно такъ, по нисходящему порядку, и звѣзды числовидовъ 4, съ своими частными эфирами и системами міровъ, заключены въ эфиръ Правящей своей звѣзды числовида свѣта 5, которая, вмѣстѣ съ своею планетною системою, *уноситъ* ихъ въ своемъ кругообращеніи около звѣзды свѣта 6, а самыя эти звѣзды свѣта 4, тоже съ своими системами, *собственно своимъ двигомъ* обращаются только около Правящей своей звѣзды свѣта 5.

6) По этому, наша Земля и всѣ планеты нашей системы міра, непосредственно находясь въ эфирѣ Солнца, совершенно имъ проникнуты и ихъ эфиры тоже въ шарообразномъ видѣ въ немъ погружены вмѣстѣ съ находящимися въ ихъ серединѣ этими планетами; но такъ какъ эфиръ Солнца, по причинѣ быстрѣйшаго своего движенія, далеко превосходитъ таковые же эфиры нашей Земли и всѣхъ планетъ, то онъ ихъ непосредственно *уноситъ* вокругъ звѣзды свѣта 6; но уносъ этотъ такъ легокъ и ровенъ въ своемъ двигѣ, что на Землѣ и планетахъ онъ вовсе не замѣтенъ. Шарообразные эфиры планетъ окружностію, или лучше сказать внѣшностію своею, находятся въ отрицательномъ состояніи къ своей сущи и всецѣло погружены въ такую же отрицательность

эфира Солнца, и въ такомъ видѣ ихъ отдѣльные, собственные эфиры уносятъ ихъ уже вокругъ Солнца, и таковые кругооброты составляютъ годы планетъ. Луна съ своимъ эфиромъ, будучи погружена въ эфиръ Земли (который въ крайнихъ своихъ предѣлахъ находится постоянно въ отрицательномъ состояніи), уносится тоже такимъ порядкомъ вокругъ Земли, что и составляетъ мѣсяцъ, иначе ея годъ. На ней царствуетъ вѣчная ненарушимая тишина, безмолвіе.

Такъ какъ каждое небесное тѣло имѣетъ отдѣльную, ему одному свойственную рѣжь, иначе эфиръ, который собственно есть ничто иное, какъ свѣтъ *холоднаго* горѣнія, образующійся изъ вѣсомыхъ веществъ, составляющихъ сущь этого тѣла, разумѣется перемѣшанный съ электричествомъ и магнитностію, тоже изъ него истекающія, то таковой эфиръ никоимъ образомъ не можетъ химически соединиться съ эфиромъ высшаго Правящаго свѣтила, въ которомъ онъ заключенъ. Онъ только имъ охвачивается и уносится съ погруженнымъ въ немъ небеснымъ тѣломъ вокругъ этого Правящаго свѣтила. Точно на такихъ законахъ основаны всѣ *уносы*, движенія и обращенія небесныхъ свѣтилъ. Эта шарообразность эфира къ своей окружности такъ неизъяснимо сильна, что небесное тѣло, въ немъ заключенное, рѣшительно навсегда обезпечено въ своемъ бытіи и ненарушимости; когда же *придетъ для него точно расчитанное назначенное время*, тогда постепенно, какъ объ этомъ уже неоднократно было сказано, *увеличиваетъ* свою толщь, а слѣдовательно и переходитъ изъ одного своего возраста въ другой высшій безъ особыхъ на то потрясеній и опасностей для своей сущи и бытія. Таковое свойство отдѣльныхъ эфировъ (въ которыхъ въ средоточіи ихъ въ каждомъ имѣется одно какое нибудь небесное тѣло), всегда разнообразныхъ формулъ (цѣлыхъ чиселъ съ дробями) своего свѣта и эфира, даетъ вообще шарообразности этихъ эфировъ небесныхъ тѣлъ частыя, многоразличныя видоизмѣненія, хотя болѣе или менѣе скоро проходящія. Нерѣдко ихъ шарообразность имѣетъ видъ элипсоидовъ: они видимо имѣютъ возмущенія (пертурбаціи) отъ напора эфировъ сосѣднихъ свѣтилъ, которыя совмѣстно съ ними обращаются въ одной и той же совмѣстѣ міра, будучи всѣ погружены въ эфиръ Правящаго своего свѣтила.

Каждое небесное тѣло въ самомъ себѣ и въ своей атмосферѣ, и даже въ довольно высшихъ отъ нея пространствахъ, заключаетъ въ себѣ таковой эфиръ положительнаго состоянія (или то, что называется въ Астрономіи притягательною силою); далѣе же сихъ предѣловъ этотъ шарообразный ихъ эфиръ, постепенно къ своей окружности, находится уже въ отрицательномъ состояніи, и, по степенямъ, все ближе и ближе къ крайней своей окружности увеличиваетъ силу своей отрицательности, которая на поверхности его находится въ чрезвычайно сильномъ

5

развитіи и, такъ сказать, въ отрицательной непроницаемости, доходя-
щей до взрывочнаго состоянія, если бы въ немъ были погружены по-
стороннія тѣла. Противоположное состояніе эфировъ, или положитель-
ное ихъ состояніе находится въ самой серединѣ (центрѣ) заключенныхъ
въ нихъ небесныхъ тѣлъ, тоже въ сильнѣйшемъ своемъ развитіи; да-
лѣе къ поверхности ихъ оно болѣе и болѣе уменьшается, ослабѣваетъ.
Но эта самая положительность эфира (притягательная сила его), подобно
какъ и его отрицательность всецѣло проникнута Предержащей Средой
или Силой Вселенной, которая по своей всепроницаемости дѣлаетъ лег-
кими всѣ небесныя тѣла въ мірѣ, и даже собственные ихъ эфиры и
другія невѣсомости, ихъ окружающія и проницающія, и тогда эти эфиры
вмѣстѣ со свѣтами правящихъ, или высшихъ числовидовъ звѣздъ, про-
изводятъ всѣ вообще движенія небесныхъ тѣлъ, ихъ уносы и кругообо-
роты вокругъ правящихъ свѣтилъ. Если бы дѣйствительно то, что мы
называемъ тяжестью тѣлъ, имѣло свой отдѣльный вѣсъ во Вселенной,
т. е. не было бы проникнуто еще тяжелѣйшею отъ себя силою, иначе
Предержащею Средою Вселенной, въ такомъ разѣ почему же въ без-
воздушномъ пространствѣ и камень, и перушко съ недосягаемой вы-
соты должны упасть на Землю въ одно и то же время своего полета,
въ одинъ и тотъ же мигъ?

Слѣдовательно, *ни большихъ*, *ни меньшихъ* тяжестей веществъ
здѣсь вовсе нѣтъ, а всѣ онѣ вообще по совершенно *одинаковой* своей
легкости безразлично равны для Предержащей Среды Вселенной. Пре-
держащая Среда вовсе не уноситъ въ даль и не перемѣщаетъ небес-
ныя тѣла и вовсе не составляетъ двигательную ихъ силу, а только дѣ-
лаетъ ихъ легкими, безвѣсными во всей Вселенной; она составляетъ
для послѣдней и для всѣхъ небесныхъ тѣлъ и тяжестей *самое равно-
вѣсіе*, иначе *противовѣсіе;* посему и Предержащей Силы во Вселен-
ной находится *ни больше*, *ни меньше* сколько въ ней имѣется всѣхъ
могущихъ взвѣшиваться тяжестей. Каждый отдѣльный эфиръ, окружа-
ющій небесное тѣло, совмѣстно съ другими невѣсомостями, уноситъ
его вокругъ Правящаго имъ свѣтила, но самъ по себѣ не можетъ до-
гонять далеко быстрѣйшаго двига этого свѣтила (потому что оно само-
стоятельно и еще быстрѣе *движется* около высшаго своего Правящаго
свѣтила), и въ свою очередь *уносится* его эфиромъ въ даль; посему
каждое небесное тѣло, будучи окружено единственнымъ своимъ эфи-
ромъ, не можетъ производить, по силѣ своей сущи, *разомъ два* совер-
шенно различныя движенія, именно: вокругъ Правящаго своего свѣтила
и вмѣстѣ отъ него не отставать въ быстротѣ въ нѣсколько кратъ силь-
нѣйшему его движенію въ даль, не разорвавшись на части, т. е. ему
нужно дѣлать круговое движеніе по своей орбитѣ и вмѣстѣ, такъ ска-
зать, производить прямое движеніе по орбитѣ Правящаго своего свѣ-

тила: слѣдовательно, *одному* и тому же не бесному тѣлу *по двумъ* со-
вершенно *разнымъ путямъ* идти или двигаться не возможно, это вый-
детъ чистѣйшая чепуха, несообразность въ движеніяхъ свѣтилъ.

Дополнимъ къ сему еще слѣдующее: орбита, или путь Земли около
Солнца, представляетъ видъ растянутаго круга, элипсиса; по первому
удлиненному полукругу своей орбиты она, такъ сказать, сперва дого-
няетъ Солнце, а потомъ его далеко опереживаетъ; а по другому полу-
кругу орбиты она имѣетъ противоположное движеніе, а чрезъ это до-
вольно далеко позади себя оставляетъ Солнце. По первому полукругу,
чтобы опередить путь Солнца въ его двигѣ къ звѣздѣ свѣта 6, ей
нужно, по направленію пути Солнца, усугубить въ нѣсколько разъ свое
собственное движеніе, между тѣмъ какъ ходъ ея отъ самаго ея суще-
ствованія по своей быстротѣ всегда былъ и есть равномѣренъ и одинъ
и тотъ же; слѣдовательно, одинъ таковой непомѣрно увеличенный двигъ,
или ходъ, могъ бы причинять опустошенія на ея поверхности. Откры-
тели механической и вмѣстѣ *только* притягательной и средобѣжной
силъ Земли въ разсужденіи Луны, и таковыхъ же силъ Солнца въ от-
ношеніи Земли, упустили изъ вида и то обстоятельство, которое не-
минуемо слѣдовало бы имъ оговорить: если Земля притягиваетъ и от-
талкиваетъ Луну, а Солнце Землю, то какимъ же способомъ притяги-
вается и отталкивается Солнце въ своемъ движеніи въ безпредѣлен-
ность?—А если тамъ, куда оно направляется, ничего нѣтъ, то какая
же сила круговращаетъ его на оси и, прибавлю, всякаго другаго свѣ-
тила во вращеніи его на оси: здѣсь нѣтъ ни силы притягательной, ни
силы средобѣжной. Но какою же силою Солнце увлекается по своей
орбитѣ? Такой порядокъ міростроя долженъ кончиться тѣмъ, что по-
слѣднее главное Правящее свѣтило, не имѣя своего пути направленія,
должно пасть, будучи лишено внѣшнихъ сказанныхъ силъ, и должно
погибнуть, провалиться въ бездонность, а слѣдовательно вмѣстѣ за со-
бою повлечь системы міровъ низшихъ числовидовъ звѣздъ, которыя
около него вращаются.

По таковой земной механикѣ, при обращеніи Земли вокругъ Солнца,
нужно допустить еще особыя для того изъятія, какъ-то: въ первомъ
пути ея по полукругу элипсиса, или ея орбиты, чтобы догнать, а по-
томъ еще опередить путь Солнца по его орбитѣ, нужно ей, какъ ви-
дѣли, *въ нѣсколько разъ увеличить* быстроту своего движенія: въ
такомъ разѣ Солнце *во столько же разъ* должно ее *притягивать* къ
себѣ посредствомъ своей притягательной силы. Когда же Земля пере-
двинется во второй полукругъ элипсиса своей орбиты около Солнца,
тогда она уже отходитъ или удаляется отъ его пути болѣе и болѣе.
Какая же эта сила, которая его удаляетъ отъ пути Солнца въ обрат-
номъ своемъ отъ него движеніи?—Конечно, эта сила Солнца, по ко-

торой Земля движется, есть уже не *при*тягательная, а правильнѣе, можно назвать, *от*тягательная; слѣдовательно, подобное движеніе предполагаетъ уже не простую притягательную силу, какъ это хотятъ доказать намъ ученые, а силу уже *разумную*, напередъ расчитанную по небесной механикѣ; въ этомъ разѣ притягательная и средобѣжная силы нашихъ астрономовъ и геніальныхъ людей въ дѣйствительности только по наружности, поверхностно ими открыты безъ всякихъ дальнѣйшихъ справокъ и разслѣдованій, чтó онѣ суть; а такъ какъ онѣ и безъ сихъ изслѣдованій, покамѣсть, достаточно служатъ ученымъ для расширенія знаній Наблюдательной Астрономіи, то и дальнѣйшія о нихъ изслѣдованія были ими оставлены. Довольно умѣренно! Если мы будемъ продолжать убѣжденіе наше, что обращенія небесныхъ свѣтилъ по орбитамъ (разумѣется нада изъ нихъ исключить еще и суточное движеніе ихъ на оси, которое мы не можемъ никакими *силами* объяснить), есть слѣдствіе дѣйствія нашихъ простыхъ механическихъ притягательной и средобѣжной силъ, то на такое странное убѣжденіе нашихъ анатомиковъ-астрономовъ, невольно улыбнувшись, скажемъ: „да гдѣ же дѣнете третью, еще важнѣйшую двухъ этихъ силъ, силу *от*тягательную, безъ которой дѣйствіе ихъ во Вселенной невозможно?“ Конечно, вы отвѣтите: „что третья эта сила мною изобрѣтена въ насмѣшку для противодѣйствія притягательности и средобѣжности“; въ такомъ разѣ я скажу, что и ваши исключительныя силы тоже изобрѣтены противъ силы *от*тягательной, которая все таки беретъ верхъ надъ вашими силами. Здѣсь наша земная механика разлетается въ куски. Значитъ: время ея прошло.

Посему эфиръ нашей Земли, хотя въ химическихъ своихъ составахъ, различенъ отъ эфировъ прочихъ небесныхъ тѣлъ, но въ дѣйствіяхъ, касательно своихъ теченій, таковой же, какъ и у нихъ. Мы удобнѣе всего его можемъ изслѣдовать, потому что проникнуты имъ, точно такъ, какъ воздухомъ. Лучше всего его можно наблюдать въ подземныхъ помѣщеніяхъ въ проявленіяхъ тамъ магнитности и электричества, и то, что тамъ происходитъ отъ нихъ, будучи проникнуто *положительностію* этого эфира, *то самое происходитъ* въ высшихъ небесныхъ пространствахъ отъ Земли къ его окружности *въ отрицательномъ* уже состояніи. Такимъ способомъ и въ подземельяхъ нашу Землю, какъ планету, можно также вѣрно наблюдать въ ея движеніяхъ и въ проявленіяхъ на ней метеорологическихъ явленій, какъ и на обсерваторіяхъ. Главнымъ основаніемъ для этого должны служить метеорологическія таблицы точно въ такомъ видѣ, въ какомъ онѣ приложены при этомъ сочиненіи, потому что нашего Солнца и Прасолнца смѣшанные свѣта́, съ ихъ положительностями и отрицательностями и прочими невѣсомостями, проникаютъ не только атмосферу Земли и производятъ на ней извѣстныя

метеорологическія явленія, но вмѣстѣ проникаютъ равномѣрно и эфиръ ея, такъ что онъ, хотя и самостоятельный самъ по себѣ, но все-таки сказанные свѣта́ имѣютъ, повидимому, на него непосредственное вліяніе. Имѣя лучшее зрѣніе въ дѣтскихъ лѣтахъ, въ ночное звѣздное время, я явственно различалъ блескъ и сверканіе между звѣздъ синевы небесъ со всѣми ея оттѣнками и довольно явственными въ разныхъ мѣстахъ неба между звѣздъ выпуклостями: это меня больше занимало, чѣмъ самый блескъ звѣздъ. Эти промежуточные между звѣздъ эфиры, по отдѣламъ разнообразныхъ ихъ синевъ и ихъ видоизмѣненій, слѣдуетъ систематически подвергнуть спектральному отъ нихъ разложенію свѣтóвъ: я увѣренъ, что при усовершенствованныхъ и тончайшихъ снарядахъ, можно открыть не только ихъ отдѣльные или частные составы, но и ихъ собственные числовиды, или формулы, въ слѣдствіе большей или меньшей яркости силы ихъ свѣта, и что сія яркость имѣетъ соотношеніе съ эфиромъ сосѣдней звѣзды, въ которомъ послѣдняя погружена. Вообще должно полагать, что формула каждаго отдѣльнаго эфира сходственна съ формулой свѣта звѣзды или другаго небеснаго тѣла, въ немъ заключеннаго. Посему, въ слѣдствіе подобнаго закона міростроя, видимая нами въ ночное свѣтлое время, неосвѣщаемая Луною, синева небесъ, по силѣ своего свѣта, дѣлится на столько же разрядовъ отдѣльныхъ формулъ силы своихъ свѣтóвъ, какъ и самыя звѣзды, т. е. эфиръ ихъ долженъ дѣлиться на девять или десять разрядовъ собственно своихъ числовидовъ, соотвѣтствующихъ разрядамъ силы свѣтóвъ самыхъ звѣздъ, не говоря уже о числовидахъ эфировъ низшихъ небесныхъ тѣлъ. Въ слѣдствіе этого откроется возможность вѣрно и точно, по всѣмъ требованіямъ науки, раздѣлить видимыя звѣзды на ихъ частные числовиды свѣтóвъ; это будетъ величайшій шагъ въ Астрономіи. Тогда звѣзды будутъ у насъ дѣлиться не по созвѣздіямъ, а на самые ихъ вышесказанные разряды. Каждый разрядъ будетъ заключать въ себѣ числовидъ одного какого либо числа силы свѣта, напр. числовидъ звѣзды силы его 6 будетъ составлять цѣлое это число безъ дроби; но такъ, что будетъ его имѣть только одна первообразная звѣзда, слѣдующіе же числовиды сего разряда звѣздъ постепенно, подобно какъ у нашихъ высшихъ планетъ, которыя имѣютъ цѣлое число своего планетнаго числовида 3, *но* съ болѣе и болѣе увеличивающимися дробями, причисляемыми къ этому ихъ числовиду. Точно такой же законъ руководитъ и звѣздами: какъ только эта дробь у крайней изъ нихъ, напр. у звѣзды свѣта 6, достигнетъ 1 единицы, то таковая звѣзда должна принадлежать уже къ разряду звѣздъ числовида силы свѣта 7. Эфиры звѣздъ, сходственно посему, тоже имѣютъ отдѣльные числовиды, имъ свойственные, по которымъ указывается ихъ частная эфирная сила. Вообще эфиръ, по сущи своего свѣта, который нашему зрѣнію представляется

болѣе или менѣе свѣтло лазуреваго цвѣта, имѣетъ, повидимому, *круговратное* движеніе около того небеснаго тѣла, изъ котораго онъ образовался. Эфиръ точно также, какъ и небесное тѣло, въ немъ заключенное, находится подъ вліяніемъ свѣта Правящаго свѣтила, т. е. такого, около котораго они оба уносятся. Эфирная рѣжь, какого бы то ни было свѣтила, никогда химически не смѣшивается съ сосѣдними эфирами прочихъ свѣтилъ. На этой химической несмѣшаемости эфировъ и свѣтóвъ небесныхъ тѣлъ основанъ законъ ихъ движеній и круговращеній. Эта несмѣшаемость вообще невѣсомыхъ первинъ, рѣжей (эфировъ) и всѣхъ вообще свѣтовъ есть одно изъ чрезвычайно важныхъ, непостижимыхъ и любопытныхъ для насъ проявленій, наприм. освѣтимъ темную комнату 4-мя зажжеными свѣчами, и изъ этого свѣта получимъ фотографическій снимокъ, потомъ потушимъ одну изъ нихъ, и за тѣмъ, такимъ же порядкомъ, получимъ снимки отъ 3, 2 и 1 свѣчи; на всѣхъ этихъ снимкахъ свѣтъ постепенно будетъ уменьшаться, но будетъ *ровенъ*. Если бы эти свѣтá соединялись между собою химически, то снимки съ нихъ имѣли бы болѣе или менѣе свѣтлыя пятна, а снимокъ свѣта отъ 2-хъ свѣчей представлялъ бы еще болѣе явственныя пятна. Таковъ опытъ будетъ еще удовлетворительнѣе, если свѣтъ будемъ пропускать въ темную комнату не прямо только отъ свѣчей, а вмѣстѣ и чрезъ цвѣтныя стекла, такъ что свѣтъ отъ 1-й свѣчи пропустится, положимъ, чрезъ стекло краснаго цвѣта, отъ 2-й желтаго, отъ 3-й зеленаго и отъ 4-й голубаго, или какихъ угодно цвѣтовъ, и таковые же съ него снимки будемъ получать, какъ и въ первомъ разѣ. Это свойство о невозможности химическаго соединенія свѣтóвъ, изъ отдѣльныхъ ихъ источниковъ, есть всеобщее, всемірное. Посему-то и свѣтъ и эфиръ для насъ суть вещества неуловимыя, незаключимыя. Не говоря уже о послѣднемъ, трудъ нашъ будетъ напрасенъ, если мы будемъ стараться заключить свѣтъ въ химическую реторту. Онъ есть среда между вещественнымъ и духовнымъ міромъ: такъ то онъ есть изумительно и непонятно тонокъ! Не буду дальнѣйше объ этомъ его свойствѣ распространяться, ни о томъ, что кометы поглощаютъ *излишніе* эфиры и свѣтá, исходящіе изъ небесныхъ свѣтилъ, и какимъ способомъ превращаютъ ихъ сперва въ огненные газы, а потомъ въ вещественную пыль, изъ которой образуются болиды, аеролиты и другія мелкія небесныя тѣла, потому что объ этомъ уже достаточно упоминалъ выше сего. Я совершенно убѣжденъ, что кометы суть вѣчныя проявительницы возникновеній первоначальныхъ міровъ, иначе крохотныхъ тѣлъ, а слѣдовательно посредствомъ ихъ и возникновеній, по степенямъ, будущихъ міровъ, начиная отъ низшихъ небесныхъ тѣлъ, до самыхъ высшихъ и совершеннѣйшихъ. И потому то мы можемъ только отчасти проникнуть въ это дивное самовозобновленіе міровъ, въ этотъ вѣчный круговоротъ возникновеній изъ невѣсомостей въ вѣсомости и обратно.

То, что здѣсь сказано о свѣтѣ, можно довольно приблизительно примѣнить и къ эфирамъ свѣтилъ. Разумѣется, эфиры накопляются отъ изліяній вообще изъ небесныхъ тѣлъ невидимой нами невѣсомой рѣжи, образующейся въ слѣдствіе холоднаго горѣнія сихъ веществъ. Излишнее накопленіе эфировъ, которое ненужнымъ оказывается для тѣхъ небесныхъ тѣлъ, изъ которыхъ они накопились, *тоже какъ и свѣта*, поглощаются во Вселенной кометами.

По мнѣнію нѣкоторыхъ астрономовъ, число кометъ въ нашей солнечной системѣ міра имѣется болѣе милліона: этого количества весьма достаточно для возникновенія изъ нихъ, или посредствомъ ихъ, безчисленныхъ милліоновъ болидовъ и другихъ мелкихъ небесныхъ тѣлъ, пересѣкающихъ орбиту нашей Земли и прочихъ планетъ въ обращеніи ихъ около Солнца. (См. объ этомъ въ соч. моемъ: „Изслѣдованіе о Великомъ Годѣ Солнца"). Что же касается до вышеупомянутыхъ мною наблюденій магнитности, электричества и проявленія положительнаго состоянія эфира нашей Земли въ подземныхъ помѣщеніяхъ, то кромѣ пользы, которая получится для науки отъ подобныхъ наблюденій, присоединю еще и то, что я невольно удивляюсь тому невниманію геологовъ, по которому богатства утробы нашей Земли, безъ исключенія во всѣхъ ея мѣстностяхъ, остаются почти не изслѣдованы и не тронуты, а еще того хуже почти не примѣняются къ пользѣ человѣка. Въ ней кроются, хотя, лучше сказать, для насъ вовсе не существуютъ, не только для городовъ, но и для деревень всевозможныя удобства для нашей жизни, здоровья и довольства. На каждомъ данномъ небольшомъ пространствѣ Земли, мы могли бы изъ глубинъ ея имѣть обильную превосходную воду, минеральные источники, даровые двигатели, происходящіе отъ тепла, огня и подземныхъ теченій водъ, даровое газовое и электрическое освѣщенія, таковое же отопленіе домовъ и топливо для всѣхъ возможныхъ фабрикъ и производствъ и наконецъ даровой разнообразный матеріалъ для постройки домовъ и всѣхъ вообще зданій, а главное еще и то, что истребленіе лѣсовъ въ такомъ разѣ прекратилось бы повсемѣстно, и они бы тогда въ тѣхъ мѣстахъ наново насаждались и заводились, а чрезъ это появились бы обильные дожди на нашей планетѣ, и давно изсякнувшіе ручьи, рѣчки и рѣки вторично стали бы протекать опять по прежнимъ своимъ русламъ, а слѣдовательно орошать и оживлять пажити, поля и дубравы. Тогда средняя жизнь человѣческая содѣлалась бы вдвое долголѣтнѣе.

Эфиры небесныхъ тѣлъ точно такое имѣютъ быстрое движеніе, какъ и двиги самыхъ этихъ тѣлъ, и, конечно, проявляютъ, какъ и они, тѣ же самыя дѣйствія и послѣдствія стремительности сихъ двиговъ (impetus) и обращеній. Земля, какъ планета, имѣетъ два главные двига: 1-й суточный, а 2-й годовой по своей орбитѣ. Такъ какъ стремитель-

ность этихъ двухъ двиговъ можетъ имѣть сильное вліяніе на близкое подхожденіе къ Землѣ болидовъ и подобныхъ мелкихъ тѣлъ и какъ собственная ихъ сила движенія все-таки уноситъ ихъ по собственной орбитѣ въ предѣлы близкіе къ поверхности Земли, то въ такомъ разѣ они получаютъ три стремленія: 1) влечетъ ихъ по суточному обращенію къ поверхности Земли на своей оси; 2) по направленію двига Земли по своей орбитѣ вокругъ Солнца и наконецъ 3) обычное обращеніе влечетъ ихъ по собственной орбитѣ къ Солнцу; въ такомъ разѣ эти три влеченія, въ которыхъ довольно важную роль играетъ стремительность эфира Земли и другихъ ея невѣсомостей, эти тѣла неминуемо должны подвергнуться мгновенному *воспламенѣнію*, а нѣкоторыя изъ нихъ разрываются на куски, которые падаютъ на Землю, т. е. они подвергаются болѣе или менѣе раскаленному, а нерѣдко и взрывочному состоянію.

7) Движеніе свѣта Вселенной (см. здѣсь, стр. 260). Вычисленія по сему свѣту года планетъ и таковыя же прочихъ небесныхъ тѣлъ изъ астрономическихъ выкладокъ есть самыя для меня удивительныя и необыкновенныя по своей точности, и, такъ сказать, открытыя мною случайно. Я ими часто пользуюсь и въ трудныхъ задачахъ никогда не теряю изъ вида.

8-е, a) Свѣтовые Часы міра (см. стр. 254, 255, 256, 257, 262, 263).

b) Малые и великіе часы міра (стр. 266). Законъ подчиненности дѣленію времени свѣта часовъ міра распространяется на числительность дней года планеты Марса (стр. 263) и на другія планеты (стр. 271. См. также приложенныя здѣсь метеорологическія таблицы и ихъ объясненія).

9) Постепенное увеличиваніе небесныхъ тѣлъ различныхъ разрядовъ: 1) чрезъ ихъ скученія; 2) населенія пластовъ земныхъ веществъ на ихъ поверхностяхъ; 3) соединеніе двухъ большихъ небесныхъ тѣлъ въ одинъ общій шаръ, видоочертанія которыхъ представляетъ намъ Земля въ своихъ частяхъ свѣта (См. выше въ этомъ сочиненіи).

10) Постоянное и никогда несмѣняемое состояніе свѣтовыхъ оболочекъ полушарій Солнца и нашего Прасолнца, изъ которыхъ одно находится въ положительномъ, а другое въ отрицательномъ состояніи, рѣзко выявляющія погодныя перемѣны, а также метеорологическія проявленія какъ на Землѣ, такъ и на планетахъ (См. метеорологическія таблицы).

11) Постепенное увеличиваніе на планетахъ собственнаго ихъ свѣта, преимущественно начинающееся отъ верхнихъ планетъ и т. д.

Девятеричность астрономическихъ естественныхъ мѣръ и таковыя же выкладки по девятеричному счету.

Почему девятеричность счетовъ, какъ непремѣнное условіе, находится въ Природѣ въ сущи всего міростроя, въ правильномъ и соразмѣрномъ движеніи небесныхъ тѣлъ, а также въ Химіи, въ царствахъ растительномъ и животномъ, о томъ уже неоднократно было мною говорено и то, что вся жизненность и строй въ Природѣ вещей на ней основаны. Напротивъ, отдѣльныя единицы, числа или первины веществъ, неимѣющія между собою требуемой послѣдовательной связи въ мѣрахъ времени, протяженія пространствъ и движеній свѣтилъ съ десятеричными счетами, нѣчами (нолями) выявляютъ въ Природѣ самое разстройство, хаосъ, несвязность, и вмѣстѣ разложеніе, слѣдовательно равное самому уничтоженію строя, теченія и бытія небесныхъ тѣлъ и на нихъ растительности и жизненности.

И дѣйствительно безъ счетовъ сей девятеричности, проявляющейся во Вселенной въ естественныхъ измѣреніяхъ времени, пространства, въ измѣреніи небесныхъ тѣлъ, устройствѣ и отправленіяхъ жизненностей, какъ бы я могъ и рѣшился вычислять въ многоразличныхъ отношеніяхъ каждое данное мнѣ небесное тѣло, когда оно до этого такъ превосходно и точно математически изслѣдовано знаменитыми нашими астрономами; и когда построеніе тѣла нашего и вообще животнаго съ ихъ отправленіями, повидимому, совершенно дознано наукою, которою руководили геніальные ученые? Совершенно такъ, но естественный девятеричный счетъ, мною уже болѣе тридцати лѣтъ открытый, не только имъ не противорѣчитъ, но подтверждаетъ всѣ ихъ изслѣдованія, и кромѣ того наводитъ насъ на многіе до сего сокровенные и совершенно неизвѣстные законы Природы, касательно не только звѣзднаго неба, но и всего насъ окружающаго; въ чемъ читатели могутъ удостовѣриться во всѣхъ моихъ сочиненіяхъ по части Астрономіи и естествознанія. Но не моя вина въ томъ, что открытія мои, наперекоръ судьбѣ, наши ученые и современники проходятъ преднамѣреннымъ молчаніемъ, единственно только потому, что я не инородецъ. Намъ ли смѣть, свое сужденіе имѣть! (Грибоѣдовъ). Открытія Естественной Астрономіи и ея знаменательныхъ, непроизвольно взятыхъ мѣръ, разумѣется, не имѣютъ для нихъ никакой важности; но какъ же прикажете назвать противъ меня ихъ вѣчно устремляемыя печатныя брани, развѣ за то только, что я, кромѣ Астрономіи, совершенно разобралъ восемь языковъ древнихъ и новыхъ, и каждому въ нихъ коренному слову указалъ происхожденіе и ссылки, откуда оно взято, такъ что изъ десятковъ тысячъ таковыхъ

словъ они ни одного не могли опровергнуть въ его словопроизводствѣ. Конечно, ничего лучшаго отъ нихъ нельзя ни ожидать, ни получить, но я желалъ бы, чтобы мои труды дошли до потомства.

И такъ, если читатели мои желаютъ болѣе наглядныхъ доводовъ въ этихъ естественныхъ девятеричныхъ вычисленіяхъ, то я съ удовольствіемъ прилагаю при семъ нижеслѣдующія выкладки, *выявляющіяся* въ количествѣ числовидныхъ дней въ году нашей Земли. Этотъ годъ примѣчателенъ для Астрономіи тѣмъ, что онъ служитъ основаніемъ и мѣриломъ, на которыхъ въ Природѣ расчитаны годы прочихъ планетъ (т. е. ихъ теченія) нашей солнечной совмѣсты міра, но вовсе не на ихъ частныхъ годахъ. Слѣдовательно, таковой счетъ количества дней года Земли долженъ быть предвѣчно образцовымъ относительно дней въ году прочихъ планетъ, заключая въ себѣ нѣчто болѣе, нежели простой счетъ, взятый наобумъ и наугадъ безъ всякаго предварительнаго изслѣдованія въ его годности и неизмѣнности, какъ соразмѣряющій и выявляющій точность теченія свѣтилъ, принадлежащихъ къ разряду числовида силы свѣта 3, т. е. формулы свѣта планетъ и, конечно, не только нашей солнечной совмѣсты, но и прочихъ звѣздъ.

Наши планеты числовида свѣта 3 имѣютъ этотъ свѣтъ не отъ заимствованнаго свѣта Солнца, числовида 5, а свѣтъ, исходящій изъ собственной сущи ихъ веществъ медленнаго, холоднаго и для насъ незамѣтнаго ихъ горѣнія. Этотъ свѣтъ, *повидимому, болѣе принадлежитъ къ разряду составнаго свѣта міра*, которому онъ въ своихъ размѣрахъ и соотношеніяхъ подчиненъ, но вовсе не къ разряду солнечнаго свѣта. Для нашей Земли этотъ *первообразный* и основный свѣтъ заключаетъ въ себѣ 729 дробленій; за симъ сила этого свѣта съ его невѣсомостями дѣлится на 2, что равняется 364,5 числовиднымъ днямъ года Земли. Мы говоримъ, что это дробленіе свѣта, раздѣленное на 2, проявляетъ такое то количество дней въ году Земли, но это вовсе неправильно: таковаго рода количество проявлимости въ дѣленіяхъ года на дни собственно происходитъ не отъ разжиженія или раздѣленія ея свѣта числовида 3 на двѣ части, но отъ *сжатости*, или *напряженности*, которая его вдвое сжимаетъ со всѣхъ сторонъ таковыми же другихъ небесныхъ тѣлъ свѣтами сходственныхъ образованій, но между собою химически не соединяющимися. Въ такомъ разѣ этотъ свѣтъ, съ его другими невѣсомостями, сообщаетъ требуемую быстроту обращающемуся въ немъ свѣтилу, которое въ этомъ примѣрѣ заключаетъ въ себѣ 364,5 дней.

Всѣми естественными мѣрами, измѣреніями и ихъ соотношеніями между собою, какъ въ небесныхъ тѣлахъ, такъ и въ царствахъ жизненности, непосредственно завѣдываетъ и распоряжается сама Природа; она ими дорожитъ гораздо болѣе, нежели своими произведеніями творимости, бытія и жизни, и дѣйствительно, безъ точныхъ мѣръ и порядка ничего бы не могло стройнаго быть и существовать. Вникните въ самое слово порядокъ: онъ собственно есть та же узаконенная, установленная мѣра чему либо, отъ которой нельзя отступить, ни присоединить излишняго, не нужнаго, не нарушивъ его, иначе произойдетъ безпорядокъ, путаница, или разладица въ цѣломъ строѣ. Естественныя раздѣленія мѣръ времени годовъ на ихъ бóльшія и самыя малыя дробленія мы имѣемъ въ семъ сочиненіи въ приложенныхъ таблицахъ, названныя мною Великими Часами міра, которые дѣлятся на таковые же великіе и малые Часы. Что же касается до дробленія времени сутокъ нашей Земли, то оно имѣетъ тоже свое не менѣе важное значеніе въ проявленіяхъ дѣйствій жизненности, о чемъ было уже говорено въ сочиненіи моемъ: „Изслѣдованіе о Великомъ Годѣ Солнца“. И тѣ, и другія дробленія времени имѣютъ общую, неразрывную связь между собою.

За этимъ драгоцѣннымъ для насъ временемъ неукоснительно слѣдитъ общая наша благодѣтельница Природа; но она, по однажды принятому началу, не прибавляетъ его ни на часокъ не только намъ, но и всѣмъ небеснымъ тѣламъ, и изъ милліоновъ безконечныхъ лѣтъ, можно сказать, по скупости своей, она дорожитъ не только часомъ времени, но и каждымъ окомженіемъ, мгновеніемъ. Конечно, мы можемъ прожить на Землѣ болѣе или менѣе времени, но выше назначеннаго для нашей жизни ни одной минуты: не отступайте отъ мѣръ и ихъ соотношеній, исполняйте всѣ нужныя для сего условія, и вы проживете назначенный вамъ срокъ, но ни чуть не болѣе. Точно такъ, какъ нѣкоторыя микроскопическія животныя могутъ же жить на Землѣ цѣлыя сутки и того болѣе.

Этотъ свѣтъ (lux), какого бы то ни было происхожденія, заключающій въ себѣ 729 дробленій и раздѣленный на 2, выявляетъ 364,5 числовидныхъ дней нашей Земли, иначе проявляетъ полное время годоваго ея *круговращенія* вокругъ Солнца.

На какомъ основаніи въ Природѣ это девятеричное количество года Земли расчитано и, такъ сказать, вѣчностію *утверждено*, сейчасъ увидимъ; но предварительно слѣдуетъ еще замѣтить, что это изложеніе и сочетаніе чиселъ, мѣръ года Земли, или 364,5 ея дней, есть, по моему мнѣнію, самый расчетъ сихъ дней въ важнѣйшихъ отношеніяхъ къ закону міростроя нашей солнечной совмѣсты міра: это та же и, покамѣсть, какъ мы называемъ, непонятная, чудная для насъ игра Природы, выявляющаяся въ кристаллахъ, имѣющихъ разнообразныя геометрическія фигуры; онѣ тоже имѣютъ въ Природѣ свое особое значеніе, указывая намъ, вмѣстѣ съ изящностію формъ, числовиды или формулы тѣхъ веществъ и первинъ, изъ которыхъ онѣ *самобытно* образовались. По этому закону онѣ положительно должны означать и самую численность

тельную ихъ формулу, т. е. извѣстное какое либо число (или числа), цѣлое или съ дробями.

Вотъ собственно въ чемъ заключается смыслъ мѣръ девятеричнаго количества 364,5 числовидныхъ дней года Земли $= 3 + 6 + 4 + 5 = 18 = 1 + 8 = 9$. Эти количества, одного и того же разряда, въ Природѣ всѣ равны между собою, слѣдовательно равны между собою и мѣры времени, какъ одного и того же свойства и происхожденія, иначе назначенія; за симъ это количество читается обратно отъ правой руки къ лѣвой

5463
вычитается—3645, изъ этого количества въ остаткѣ
получаемъ 1818 $(1+8+1+8=18=1+8=9)$. Разъ за основаніе должно принять, что въ Природѣ важны не количества мѣръ, а ихъ неизмѣнная *точность*, которая граничитъ съ самымъ бытіемъ всего видимаго и окружающаго насъ міра. Она предохраняетъ всѣ небесныя тѣла отъ смѣшенія между собою и хаоса, равняющемуся самому разложенію оныхъ.

Вотъ почему девятеричность счетовъ, въ соотношеніяхъ естественныхъ девятеричныхъ мѣръ, какого бы то отдѣла она не была, выявляетъ жизнь и порядокъ во Вселенной, не смотря на то, что съ перваго взгляда она не имѣетъ, повидимому, ни порядочной стройности, ни симетріи, ни четности, ни согласованія, какія могли бы имѣть для Природы стройныя и соразмѣрныя мѣры десятеричнаго счета; а это потому, что послѣднія выявляютъ намъ одну только обнаженную, лишенную математическихъ выводовъ стройность и, такъ сказать, одну только правильную округлость, а первыя основаны не на красотѣ согласованія соотношеній между собою, а всѣ состоятъ изъ *нечотностей* и кромѣ того въ обращеніяхъ небесныхъ тѣлъ, такъ названныхъ мною подразумѣваемыхъ зацѣпокъ (engrenage) времени, происходящихъ отъ нечотностей оной, онѣ-то вмѣстѣ влекутъ за собою кругообороты послѣдовательныхъ свѣтилъ, такъ какъ въ безпредѣльности на небѣ все вѣчно и вѣчно перемѣняетъ свои мѣста, и хотя всѣ небесныя тѣла чрезъ извѣстные періоды времени, повидимому, въ своихъ кругооборотахъ передвигаются на тѣ же самыя мѣста, но, точно говоря, эти мѣста есть уже не тѣ, а только одно подобіе, происходящее отъ прежней сходственной разстановки звѣздъ, хотя она далеко уже не та, а самыя небесныя тѣла съ расчитываемаго времени далеко уже *отошли въ даль*, въ безпредѣльность, сохраняя только одни свои точныя круговращенія, предвѣчно основанныя на одной и той же девятеричности. Самыя же круговращенія (они имѣютъ винтообразный видъ, *замкнутыхъ же орбитами круговъ въ Природѣ нѣтъ*) небесныхъ тѣлъ происходятъ отъ ихъ свѣтовъ и другихъ невѣсомостей, которые между собою никогда не могутъ химически соединиться, иначе не было бы движенія во Вселенной, а все бы представляло одну общую сплошь. Послѣ Предержащей Силы, или Среды, это есть основный законъ міростроя Вселенной для всѣхъ вообще небесныхъ тѣлъ.

Теперь обратимся къ вышеполученному количеству мѣръ 1818, напишемъ его, какъ и прежнее, изъ котораго произошло это число, отъ правой руки къ лѣвой и выйдетъ такъ:

1818
+8181, сложивъ ихъ,
будетъ = 9999.

Въ счетахъ Природы эта девятеричность есть верхъ совершенства, для насъ кажущагося почти не вѣроятнымъ по своей *причудливой* игрѣ чиселъ; они то означаютъ собою крайнюю межу между бытіемъ и хаосомъ, между правильностію, точностію и безпорядкомъ, о которой я сейчасъ упомянулъ. Присоедините къ этому полученному количеству *одну* только единицу—и весь строй чиселъ этой девятеричности въ мигъ превратится въ *одну общую единицу*, съ ея нолями, или ничами, означающими бездѣйствіе, разложеніе сложнаго вещества на его первоначальныя единицы, иначе первины (элементы). Такова то есть эта чудная выкладка Природы, представленная здѣсь въ числовидномъ годѣ нашей Земли, по которому сообразуются и прочія планеты въ годовыхъ своихъ кругообращеніяхъ вокругъ Солнца, т. е. ихъ частные годы имѣютъ мѣриломъ годъ нашей Земли.

Можно сказать, что естественныя астрономическія мѣры предвѣчно сопричастны самому счету чиселъ и обратно, а отдѣльныя вещества и первины сопричастны соотвѣтственнымъ имъ предназначеннымъ мѣрамъ, иначе все произошло *вмѣстѣ* съ опредѣленными ему счетомъ и мѣрою. На этомъ основаніи я имѣлъ намѣреніе изложить особый отдѣлъ Астрономіи по соотношенію между собою естественныхъ мѣръ, представленныхъ въ числахъ различныхъ количествъ и обратныхъ ихъ чтеніяхъ, такъ какъ мнѣ извѣстны отчасти относительныя значенія чиселъ по естественному счету девятеричности, т. е. подмѣченъ ея складъ относительно законовъ движенія свѣтилъ, а также числовидовъ первинъ. Вотъ примѣръ этого отдѣла, заключающій въ себѣ внутреннее изложеніе значеній количествъ дробленій мѣръ времени года Земли (въ кругооборотѣ ея вокругъ Солнца). И такъ, 1) если мы вышеполученную отъ вычитанія 5463
—3645
разность 1818 *) умножимъ на 2, то въ произведеніи оказывается

*) По естественному счету собственно дробей при цѣлыхъ числахъ не имѣется, а всѣ дроби принимаются за цѣлыя числа; въ такомъ разѣ мы можемъ, по мѣрѣ надобности, ихъ отдѣлять запятою.

363,6 дней Земли; сложивъ съ симъ числомъ отдѣльно взятыя сутки нашей Земли, представляющіяся въ Естественной Астрономіи числомъ 9, получаемъ тотъ же числовидный годъ Земли: 364,5 дней ея.

2) Если изъ количества, полученнаго отъ обратнаго чтенія количества дней года Земли 5463, вычтемъ
разность —1818, то получимъ
въ остаткѣ 3645, иначе 364,5 числовидныхъ дней Земли. Эта игра вычисленій весьма примѣчательна.

3) Когда же эти количества
5463
+1818 сложимъ, то
получимъ сумму 728,1 и, причисливъ
къ ней +0,9, будемъ имѣть
количество 729 дробленій мірового свѣта; раздѣливъ его на 2, получаемъ 364,5—числовидный годъ Земли, иначе планетъ.

4) Если изъ количества
729,0 вычтемъ
—546,3, то
получимъ 1827; прочитавъ его обратно,
получимъ 728,1, сложивъ
съ +0,9
имѣемъ 729, то же количество дробленій мірового свѣта; раздѣливъ его на 2, получаемъ опять тотъ же числовидный годъ Земли, или 364,5 ея дней.

5) Если обратное чтеніе числовиднаго года дней Земли раздѣлимъ на этотъ самый годъ, то получимъ въ частномъ числѣ слѣдующій примѣчательный девятеричный выводъ:

5463 | 364,5
3645 | 14*98765432*
18180.
14580 (1+4+5+8=18=9).
36000.
32805
31950.
29160
27900.
25515
23850.
21870
19800.

19800
18225
15750.
14580
11700.
10935
7650.
7290
360. Если къ этому *остатку*
сложимъ +4,5, то выйдетъ опять тотъ же числовидный годъ Земли 364,5 таковыхъ же дней ея. Самое же число 4,5($4\frac{1}{2}$) имѣетъ по Естественной Астрономіи, какъ видѣли прежде этого, различныя значенія; здѣсь же оно происходитъ отъ числовидныхъ сутокъ Земли 9 поръ времени, раздѣленныхъ на 2, что означаетъ *день* ея; въ такомъ разѣ числа 9 и 4,5 означаютъ здѣсь одно и тоже, потому что сутки имѣютъ день и ночь, а день есть цѣлое полушаріе Земли, всегда обращенное къ Солнцу, всегда имъ освѣщаемое; слѣдовательно, въ подобныхъ счетахъ можно говорить и *сутки* Земли (9), и *день* Земли (4,5 или $4\frac{1}{2}$), потому что таковой день всегда сумеженъ и противоположенъ ночи. Сутки же Земли, по естественнымъ мѣрамъ, дѣлятся ровно на 9 поръ времени; пора времени заключаетъ въ себѣ 2 часа, 41 мин., 41 секунду.

Ежели *остатокъ* 360 въ этомъ девятеричномъ вычисленіи будемъ, сколько возможно, дѣлить далѣе и далѣе, то въ частномъ числѣ получимъ слѣдующій достопримѣчательный рядъ послѣдовательныхъ чиселъ, въ которыхъ въ частномъ числѣ, какъ бы преднамѣренно, *сперва* исключаются первыя два числа 1, 4 и тогда, продолжая дѣленіе остатка 360, получаемъ слѣдующія непрерывныя количества 98765432*0*, остатокъ $\overline{360}$,

98765432*0*, 98765432*0*, 98765432*0* и т. д.
остат. $\overline{360}$, остат. $\overline{360}$, остат. $\overline{360}$

Этотъ остатокъ, до *безконечности* повторяемый въ одной и той же выкладкѣ, какъ бы указываетъ намъ сама Природа, чтобы мы сами *потрудились*, по своему разумѣнію, дойти до *познанія* полнаго значенія этого числа 360, т. е. чтобы мы присоединили къ нему число 4,5, означающее здѣсь день Земли, такъ какъ самый этотъ остатокъ произошелъ прямо и непосредственно изъ количества числовиднаго года дней Земли. Это еще доказывается и слѣдующими ея указаніями:

6) Если мы перемножимъ, по одиначкѣ, одно съ другимъ числа 364,5, составляющія числовидный годъ Земли, то есть:

$4\times5=20$
6
120
3 то получимъ
то же число $360+4,5=364,5$, а общій смыслъ его есть таковъ: небесное тѣло числовида планетнаго *3;* первое мѣсто на немъ есть суша (земля, *3*), второе (*6*) вода: имѣетъ вращеніе на оси (день и ночь—въ противоположность лунъ).

7) Числовидный годъ Земли заключаетъ въ себѣ 364,5 таковыхъ же дней ея, слѣдовательно равняется 14,58000, или же просто: 14,58 суткамъ Солнца (Примѣры всесвѣт. Слав. чаромантія астр. выкладокъ. М., 1855 г., стр. 105). И такъ, напишемъ это число въ простомъ и обратномъ его чтеніи:
1458
$+8541$
и сложимъ: 9999, что означаетъ эта сумма, объ этомъ уже было выше говорено. Присоединю еще, что она въ себѣ разомъ выявляетъ необыкновенную точность въ подобныхъ выкладкахъ Естественной Астрономіи, по которымъ можно производить дальнѣйшія вычисленія небесныхъ тѣлъ.

8) Чѣмъ далѣе будемъ подмѣчать эти свойства астрономической девятеричности въ счетахъ естественныхъ мѣръ времени, протяженій и теплотвора, тѣмъ, по точности ихъ отношеній между собою и свойствъ выявлимости законовъ міростроя, любопытство наше невольно болѣе и болѣе увеличивается, но еще отраднѣе для меня есть то, что по нимъ вычисленія и полученные выводы могутъ со временемъ принести неоцѣненную пользу Наблюдательной Астрономіи, потому что въ наблюденіяхъ и вычисленіяхъ небесныхъ тѣлъ эта девятеричность нисколько ей не противорѣчитъ, а еще болѣе ихъ подтверждаетъ. Покажемъ еще одинъ примѣръ этой девятеричности въ счетахъ естественныхъ мѣръ протяженія: сутки нашей Земли, какъ выше упомянуто, заключаютъ въ себѣ 9 поръ времени естественной мѣры, *а поперечникъ ея содержитъ 18 поръ протяженія этой же мѣры*. Порá протяженія заключаетъ въ себѣ $95\frac{1}{2}$ геогр. миль и дѣлится на 9 часовъ протяженія; а часъ протяженія заключаетъ въ себѣ 9 геогр. миль, 2121 саж., $2\frac{1}{3}$ арш. *); слѣдовательно, 18 поръ содержатъ въ себѣ *162 часа протяженія*, прочтя это количество обратно и вычтя изъ него это же самое число
261
-162 $(1+6+2=9)$,
получимъ 99—настоящую и вмѣстѣ необходимую астрономическую

*) Тамъ же, стр. 68.

девятеричность счета мѣры поперечника нашей Земли. Порá протяженія одного часа заключаетъ въ себѣ 9 пересягъ (Древн. Персид. ра-rasanga, отъ глаг. пересягти, переступить, перешагнуть, по Малорос., т. е. parasanga, уподобительно говоря, переступаетъ, послѣдовательно *шагъ* за шагомъ, пространства, протяженія).

Посему 162 часа протяженія содержатъ въ себѣ *1458* пересягъ, а въ предъидущемъ 7 примѣрѣ мы видѣли, что числовидный годъ Земли относится къ суткамъ нашего Солнца, какъ 1: 14,58. Такъ какъ въ этихъ примѣрахъ всѣ количества и ихъ подраздѣленія вѣрны и точны, какъ прямо вышедшія изъ рукъ Природы и ея всезнанія своего предмета, то и самыя полученныя отъ нихъ числа и количества невольно наводятъ насъ на точныя естественныя вычисленія небесныхъ тѣлъ, или же составляютъ для этого необходимую предварительную *подготовку*. И дѣйствительно безъ этой девятеричности, кто бы могъ дойти, что количество 14,58 суточныхъ оборотовъ Солнца точнѣйше содержится въ числовидномъ годѣ нашей Земли (т. е. въ основномъ годѣ планетномъ), и что это количество, умноженное на 100, *должно* непремѣнно равняться количеству подраздѣленія земнаго поперечника на 1458 его частей? Примѣчательно, что эти два количества мѣръ—одно времени, а другое протяженія, происходятъ изъ совершенно различныхъ условій и, повидимому, не имѣютъ никакого между собою соотношенія. Значитъ, это не есть игра случая, которая здѣсь невозможна и немыслима, но *что то есть*, иначе скрывается подъ этимъ особый расчетъ годовыхъ круговращеній Земли. Для большей ясности необходимо представить изъ приведеннаго сочиненія (Примѣры 2, 7, 8 и 9) слѣдующія выписки: „Поперечникъ Солнца въ 112,5 $(1+1+2+5=9)$ раза „болѣе поперечника Земли. Поперечникъ Земли, приведенный въ часы „протяженія=162 часамъ естественной мѣры. Слѣдовательно, попе„речникъ Солнца, приведенный въ часы протяженія Земли=18,225 „$(1+8+2+2+5=18=1+8=9)$; помноживъ сіе число на 2, бу„детъ=36,450 числовиднымъ днямъ нашей Земли, что равняется древ„нимъ или числовиднымъ ея 100 лѣтамъ, или вѣку. Собственно же „поперечникъ Солнца равенъ пятидесяти годамъ протяженія нашей „Земли. Посему, часъ протяженія поперечника Солнца (9 г. м., 2121 „с., $2\frac{1}{3}$ арш.) равенъ здѣсь однѣмъ суткамъ протяженія и таковымъ „же времени ($859\frac{1}{2}$ геогр. м. протяж. и 81 часамъ времени естеств. „мѣры) нашей Земли“.

Такова то есть выявлимость девятеричности чиселъ и вычисленій въ вышеприведенномъ количествѣ числовидныхъ дней Земли въ ея годѣ, какъ основномъ для всѣхъ нашихъ планетъ. Эти указанія выявлимости девятеричности счетовъ и вычисленій весьма близко граничатъ, какъ я удостовѣрился, съ химическими формулами или числовидами первинъ,

какъ вѣсомыхъ, такъ и невѣсомыхъ. Наконецъ, предварительно покажемъ, въ чемъ именно заключается выявлимость девятеричности счета въ числовидномъ годѣ нашего Солнца, иначе звѣзды силы свѣта 5. Этотъ годъ, безъ его множителей поступительныхъ областей звѣзды силы свѣта 6, есть первообразный, по которому сообразуются въ своихъ годовыхъ круговращеніяхъ, иначе въ своихъ частныхъ годахъ, всѣ звѣзды, имѣющія числовидъ силы свѣта 5, т. е. силы свѣта Вселенной 5-й его степени*). Слѣдовательно, таковая выявлимость девятеричности въ количествѣ дней числовиднаго года Солнца есть одна изъ самыхъ знаменательнѣйшихъ, и для будущей Астрономіи будетъ величайшей важности. Выявлимость эта заключаетъ въ себѣ многія развѣтвленія; приведемъ изъ нихъ главнѣйшее. И такъ:

9) Возьмемъ числовидный годъ Солнца, заключающій въ себѣ 7812,5 его сутокъ; а одни сутки Солнца равняются 25 числовиднымъ днямъ нашей Земли. Съ перваго взгляда этотъ годъ Солнца, или вообще звѣздъ числовида свѣта 5, не представляетъ намъ никакой выявлимости своей девятеричности, иначе способности плавнаго, равномѣрнаго движенія этого своего свѣта и другихъ съ нимъ невѣсомостей во Вселенной, потому что 7+8+1+2+5=*23*=2+3=*5;* это количество выявляетъ намъ только, что оно означаетъ собою мѣру, размѣръ свѣта 5, къ которому принадлежитъ Солнце; примѣчательно, что выявлимость въ этомъ годѣ Солнца числа 5, или силы свѣта 5, продолжаетъ заключаться и тогда, когда къ количеству

7812,5 сложимъ числовидный годъ нашей Земли
+364,5 ея дней
8177,0=8+1+7+7=23=2+3=*5*.

Тоже самое выказывается, если это количество вычтется изъ года Солнца:

7812,5
— 364,5
7448,0=7+4+4+8=23=2+3=*5*.

Симъ дается знать, что числовидный годъ Земли, или иначе основный планетъ, принадлежитъ къ системѣ солнечнаго числовида 5. Въ Природѣ вещей это количество, какъ въ предъидущихъ примѣрахъ:

78125 пишется еще *обратно*
—52187, и за вычетомъ его изъ перваго, получаемъ остатокъ
25938, который=2+5+9+3+8=27
=2+7=*9*. Къ этому количеству

*) См. соч. мое: „Изслѣдованіе о Великомъ Годѣ Солнца и о его числовидномъ Годѣ", Кіевъ, 1882 года.

25938 складается обратное его чтеніе:
+ 83952
109890=1+9+8+9=27=2+7=9,

потомъ изъ 83952 вычитается
—25938
58014=5+8+1+4=18=1+8=9.

Въ слѣдъ за симъ числовидный годъ Солнца, иначе 7812,5 сутокъ его, приведемъ въ числовидныя сутки Земли, умноживъ на 25, и получаемъ въ произведеніи 195312,5; за тѣмъ читаемъ это количество обратно: 5213591; вычтя изъ него это же количество
—1953125, получаемъ въ остаткѣ
3260466=3+2+6+4+6+6=27=2+7=9.

Кромѣ того, чтобы получить вторую девятеричность этого же количества свѣта, читаемъ его опять обратно:

6640623 и складываемъ съ его прямымъ
+3260466
9901089=9+9+1+8+9=36=3+6=9.

Противъ земнаго числовиднаго года здѣсь разрознена одна только девятеричность, именно 1+8=9.

ПРИБАВЛЕНІЕ II.

Объясненіе образованія названій числительныхъ именъ перваго десятка на всѣхъ языкахъ пяти частей свѣта по внутреннему двоякому ихъ значенію, именно: по духовному опредѣленію человѣка и по научному опредѣленію формулъ и свойствъ небесныхъ свѣтилъ нашей системы міра.

Вычисленія по симъ числовидамъ небесныхъ тѣлъ показаны мною въ особомъ сочиненіи: „Примѣры всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія астрономическихъ выкладокъ". М. 1855.

1.

Счетъ Славянскій.

1. Единъ, 1 единица, по Славянски; еденъ, *одинъ*, по Чешски и Польски; едапъ, *одинъ*, по Иллирійски и Сербски, а въ обратномъ чтеніи—наде—аніанду, *одинъ*, по Кангски въ Африкѣ. Единъ—денъ, *человѣкъ*, по Бретански и Корнвальски; динъ, *человѣкъ*, по Вальски; дуине, *человѣкъ*, по Шотландски; едемъ, *человѣкъ*, по Черемисски; едынъ, *мужъ* (совершеннолѣтній человѣкъ), по Ламутски; иденъ, *мужъ*, по Моккски въ Африкѣ; денѣ, *я*, по Андійски (Кавказъ). Еденъ—неде—нетло, *человѣкъ*, по Фулски въ Африкѣ.

2. Два—тва, *два*, по Англо-Саксонски; твэ, две, *два*, по Нижне-Нѣмецки; твэ, *два*, по Голландски; тво, *два*, по Шведски; диви, *два*, по Латышски; таве, *два*, по Курдски; dwi, *два*, по Санскритски (Asia polygl., 53)—divus, *божество*, по Латыни; дувъ, *Богъ*, по Баскон-ски; діэвасъ, *Богъ*, по Литовски; девію, *Богъ*, по Сингальски. Корень: дивъ въ обратномъ чтеніи—видъ—виндъ, *духъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа. Два—дива, дева—божество, душа облеченная во плоть.

3. Три—търи, *т*ери. Его порядочное есть тре*т*ій—твер*д*ій, тверди, сушѣ принадлежащій. Отсюда: тре*ть*—тер*дъ*, твердъ, по Словен-ски; твpдь, *твердая земля, материкъ*, по Чешски. Здѣсь тр*и* поставлено въ род. пад. ед. ч., т. е. имен. тър*ь* (земля), род. тр*и*. Отсюда: тиръ, *земля*, по Вальски; терра, *земля*, по Латыни; терръ, *земля*, по Французски; торь, *земля*, по Тунгузски около Охотска; туру, *земля*, по Тунгузски Нерчинской области; тору, *земля*, по Сандвичски, на остр. Ваигоо и Ново-Зеландски. И обратно: три—иртъ—Erde, *земля*, по Нѣмецки; юрдъ, *земля*, по Шведски; урдюя, *высота* (въ противуположность моря), по Якутски; ардъ, *земля*, по Тевтонски; арданъ, *высота*, по Шотландски и т. д. См. о семъ пространнѣе подъ счетомъ Французскимъ. Тре*ть*—тер*дь*—твердь, суша.

Три—земл*и*.

4. Четыре, слѣдуетъ: четверть, т. е. четвер*дь*—*чьей* (коей) *твердью*, *материкомъ*. Вотъ почему его порядочное имѣетъ: *четвертый* и,

какъ видимъ, отъ него произошло самое количественное четыре. Это сложное слово Древнѣйшаго Славянскаго языка было принято въ счеты и другихъ языковъ Европы и Азіи, какъ-то: кейтярь (коей твердію), *четыре*, по Шотландски; кватуоръ, *четыре*, по Латыни; катръ, *четыре*, по Французски; кватро, *четыре*, по Испански; четри, *четыре*, по Латышски; кетари, *четыре*, по Литовски; катерь, катре, *четыре*, по Албански; чатуръ, *четыре*, по Санскритски; четвере, *четыре*, по Старо-Персидски. Важнѣйшія свойства Первобытнаго Славянскаго языка состоятъ: въ простомъ и *обратномъ* (отъ правой руки къ лѣвой) выговорѣ словъ, въ перемѣнѣ въ нихъ согласныхъ буквъ *не по созвучію*, а по особымъ правиламъ; въ различныхъ произношеніяхъ полугласныхъ ѫ и ѧ и въ вставкѣ и опущеніи въ словахъ буквы *р*. Возьмемъ здѣсь Французское (Гальское) quatre (катръ), опустимъ въ немъ *р*=катъ, quate=кватто, *четыре*, по Неаполитански. Потомъ катъ въ обратномъ чтеніи=такъ=тіакъ, *четыре*, по Папуански; такка, *четыре*, по Готтентотски. Прочія свойства Первобытнаго нашего языка изложены мною въ соч. „Примѣры всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія", въ словѣ мѫжъ, и потому нахожу излишнимъ дальнѣйше объ этомъ предметѣ распространяться.

5. Пять, пѧть (выговаривалось п*ент*ь и п*ан*ть), по Славянски; петь, *пять*, по Сербски; пантару, *пять*, по Полабски (=пятеро, *пять*, по Малорос.); пьонць, *пять*, по Кашубски; пѣнць, *пять*, по Польски=пенте, *пять*, по Гречески; пенча, *пять*, по Персидски; панцъ, *пять*, по Пеелвски; панча, *пять*, по Санскритски и Канарски; патце, *пять*, по Балабандски. Петь=potis, te, могущій, мощный; potior, *обладать*; potentia, *власть*, по Латыни. Пять въ обратномъ чтеніи=тянь=табу, *пять*, по Монгольски; табонь, *пять*, по Брацки=табъ, *пальцы*, по Коптски; тюбае, *указательный палецъ*, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кастр., 221); тюбайне, *пальцы*, по Самоѣдски же. Въ чаромантіи слово *пять*, на всѣхъ языкахъ міра, означаетъ: или части цѣлаго, т. е. пальцы (отъ числа пяти пальцевъ на рукѣ), или цѣлое—руку, а въ переносномъ смыслѣ *власть*, наприм.: *рака* (отъ рѫка, ранка), *рука*, по Болгарски, а въ обратномъ чтеніи =кара=гаръ, *рука*, по Брацки и Монгольски; гарь, *домъ*, по Индѣйски (отъ *власти*, владѣнія онымъ. Отсюда Латинское: domus, домъ и dominium, обладаніе); ренка, *рука*, по Польски; отсюда: ринга, *рука*, по Ново-Зеландски (не забудемъ въ Полинезіи) и Латинское: *reg*no (вм. rengno), *управляю, господствую* и т. д. Сверхъ этого полугласная ѣ въ словѣ пять означаетъ древнѣйшее окончаніе (какъ нынѣ въ Малорос. нарѣчіи) глаголовъ настоящаго времени, третьяго лица, обоихъ чиселъ.

Пять=владѣетъ.

6. Шесть=*сей есть*=сейсъ, *шесть*, по Испански, Португальски и Романски=сесь, *сей* (стар.), по Великороссійски.

7. Седмь=сѣдьим*ій*=сѣдьим*ый* (сѣдящъ), сосѣдящій, граничащій =садъ (сядый), *семь*, по Шиллгски въ Африкѣ; сата, *семь*, по Канарски и Балабандски; сать, *семь*, по Индѣйски въ Мултанѣ и Деканѣ; сетъ, *семь*, по Неаполитански и Французски; сете, *семь*, по Португальски. Седмь=сѣдящій, занимающій мѣсто. Малороссіяне говорятъ: седить, вм. *сѣдить*.

8. а) Осмь=осъмь, въ обратномъ чтеніи=мъ*жоъ*, межою. Осмь =осемь=*семя*ноя, *восемь*, по Арабски; *шманъ*, *восемь*, по Коптски.

b) Восемь, въ обратномъ чтеніи=межовъ. Здѣсь частица овь (овъ) составляетъ у Галичанъ и Чеховъ окончаніе твор. пад. сущ. и прилаг. им. женск. р. един. ч. и соотвѣтствуетъ таковому же нашему ою.

Осмь, восемь=межою, т. е. *между*.

9. Девять (=девѧть)=девини, *девять*, по Литовски; девинь, *девять*, по Латышски. 1-й слогъ въ семъ словѣ: девъ=девію, *богъ*, по Сингальски; деу, *Богъ*, по Корнвальски. 2-й слогъ: ять, происходитъ отъ глагола яти, ять, брать, а въ глубокой древности составлялъ окончаніе существ. и прилаг. именъ, соотвѣтственное окончаніямъ нашего творит. пад.: омъ, емъ, ами, ями, т. е. емъ, емлю—*тоже* отъ глагола: ять, емлю.

Девять=дев*ами*, див*ами*.

10. Десять, десѧть (дес*ен*ть), по Древне-Славянски; дзьесьенць, *десять*, по Кашубски и Польски=десимть (искаженіе вм. дес*ен*ть), *десять*, по Кривинго-Литовски. Корень: десь=десъ, *десять*, по Романски и Древне-Французски; діесъ, *десять*, по Испански; дась, *десять*, по Вотяцки; десь, *десять*, по Осетински; денсь, *десять*, по Дугорски (Кавказъ); десь, дась, *десять*, по Индостански въ Бенгалѣ; досъ, *десять*, по Индостански въ Деканѣ; диши, *десять*, по Непальски; деца, *десять*, по Тамульски. Десять=десь-five. Десь=дехъ, *духъ* (т. е. денхъ, духъ), по Польски (слѣдоват. множ. его было: деси, денси)= десъ, *Богъ*, по Латышски; діосъ, *Богъ*, по Испански; джисъ, *духъ*, по Киргизски. Десять=дух*ами*. Общій смыслъ: *человѣкъ дева* (имѣющій воплощенную душу) *земли, коей твердію* (материкомъ) *владѣетъ; сей есть седяй между девами, духами* (т. е. отъ девъ, духовъ). Изъ всего этого явствуетъ, что по древнему вѣрованію Славянъ, они поставляли между человѣкомъ и Творцемъ Вселенной подвѣдомственныхъ ему низшихъ боговъ, или духовъ, а за ними еще низшихъ—девъ.

За симъ слѣдуютъ *Астрономическія указанія*, опредѣляющія въ именахъ *два, три, пять* и *шесть* Астрономическія формулы *Луны, Земли, Солнца* и нашего *Прасолнца*, а также указывающія на отличительныя свойства сихъ свѣтилъ:

1. *Два*, duo=туи, *луна*, по Пумпокольски. И обратно: два, дьва =*вида*=ведъ, *годъ*, по Албански. Общій смыслъ: число *два* есть формула *Луны*, которая имѣетъ *годъ*, иначе годовое обращеніе около Земли.

2. Три=*тиръ*, *земля*, по Вальски и проч.=треть, третій=дрита, *свѣтъ*, по Албански. Тиръ въ обратномъ чтеніи=ритъ=ярыйте, *свѣтъ*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; *ритъ*=*литъ*=людъ, леотъ, *свѣтъ*, по Англо-Саксонски; лейтъ, *свѣтъ*, по Англійски. Три, тиръ=tir, *черный*, по Персидски (Merian, 160); диръ, *черный*, по Лезгински; торь, *черный*, по Авгански; теру, *звѣзда*, по Тушенски; тара, *звѣзда*, по Индѣйски въ Мултанѣ, Малабарски и Санскритски=тари, *годъ*, по Армянски; таль, *годъ*, на Вогульскихъ нарѣчіяхъ; тѣль, *годъ*, по Остяцки около Березова; тѣль, *день*, по Самоѣдски Томскаго округа; дере, *день*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа; одюрь, эдуръ, *день*, по Монгольски; эдюрь, *день*, по Калмыцки. Время противоположное *дню* есть *ночь*, посему дере въ обратномъ чтеніи=*реде*=рате, *ночь*, по Малабарски; рать, *ночь*, по Индѣйски въ Мултанѣ и Деканѣ. Три =тайре, *кругъ*, по Арабски; тауръ, *кругъ*, по Курдски; тевръ, *кругъ*, по Персидски; дайре, даиръ, *кругъ*, по Турецки; дайра, *кругъ*, по Хивински=тери, *снѣгъ*, по Имеретински; таль, *ледъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ. Таль=лать=*ледъ*, замерзшая вода, по Русски. Три=дуръ, *шаръ*, по Еврейски; дуръ=рудъ=лооде, *шаръ*, по Латышски.

Общій смыслъ: *Земля* имѣетъ числовидъ *свѣта 3*, есть *черная*, темная *звѣзда* (планета), имѣетъ *годовое* и *суточное кругообращеніе*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. *Шарообразна*.

3. Пять есть числовидъ свѣта Солнца=пата, *солнце* и *огонь*, по Надовесски въ Сѣверной Америкѣ; *пятно*, мѣсто другаго цвѣта, по Русски. Сербское петь, *пять*, въ обратномъ чтеніи=теть=тепьехо, *стужа*, по Вогульски около Березова. Пять съ обычною въ Первобытномъ языкѣ вставкою *р*=пярть=барть, *стужа*, по Арабски и Малтійски. Петь=петьпа, *жаръ*, по Самоѣдски Томскаго округа; петта, *жаръ*, по Карассинско-Самоѣдски. Петь=тепь=тапо, *шаръ*, по Мордовски; топъ, *шаръ*, по Татарски, Хивински и Черкесъ-Кабардински.

Общій смыслъ: число *пять* есть числовидъ *Солнца*, которое состоитъ изъ *огненнаго шара*, оно имѣетъ *пятна*, и есть причина *стужи* и *жары*.

4. Шесть. Слогъ: ше=ше, *шесть*, по Ирландски и Индостански въ Деканѣ; шя, *шесть*, по Шотландски; ши, *шесть* (шисть, *шесть*, по Малороссійски), по Валлезански; согласныя: сть=стья, *шесть*, по Волошски. Сть=сеть=сіедъ, *звѣзда*, по Чеченски; зета, *звѣзда*, по Ингушевски (Кавказъ).

Общій смыслъ: *шесть* есть числовидъ *звѣзды* нашего Прасолнца.

Астрономическія указанія, выведенныя въ семъ счетѣ изъ названія *три*, кромѣ того помѣщены еще, для лучшей общности, подъ счетами Французскимъ и Санскритскимъ.

2.

Счетъ Латинскій.

1. Unus, a, um, *одинъ*=унъ, *одинъ*, по Ирландски; гунъ, *одинъ*, по Шотландски; уно, *одинъ*, по Италіянски и Испански; іонъ, *одинъ*, по Валлезански; онна, *одинъ*, по Малабарски; унь, *одинъ*, по Португальски; онну, *одинъ*, по Тамульски—іинъ, *онъ*, по Шиллгски въ Африкѣ; инь, онь, *онъ*, по Персидски; эино, *онъ*, по Корядки; унь, онь, *онъ*, по Индостански въ Бенгалѣ; вунъ, *онъ*, по Черниговски (Малороссійски); аунь, *онъ*, по Пеелвски; уно, *онъ*, по Индостански въ Бенгалѣ=енъ, *человѣкъ*, по Черемиссски; аину, *человѣкъ*, по Курильски; воонъ, *человѣкъ* и уоньгъ, *люди*, по Явански; унь, *я*, по Албански; у-на, *онъ*, по Сенекски въ Сѣверной Америкѣ; уна, *онъ*, по Эскимосски въ Сѣверной Америкѣ; уна, *онъ*, *она*, по Гренландски; уньи, *мужъ* (совершеннолѣтній человѣкъ), по Акрипонски въ Африкѣ.

Unus=я, онъ, человѣкъ.

2. Duo, duae, *два*=дуо, *два*, по Баттански на остр. Суматрѣ; довъ, *два*, по Кельтски; дуе, *два*, по Италіянски, Тамульски, Малагашски, Осетински и Дугорски; ду, *два*, по Валлезански; туо, *два*, по Мезо-Готійски; туе, *два*, по Тевтонски; туо, *два*, по Исландски; диви, *два*, по Латышски; дуи, *два*, по Ливонски, Цыгански и Реянски на Суматрѣ; діу, *два*, по Албански; дуа, *два*, по Авгански, Индостански въ Бенгалѣ, Малайски и Ахински. Duo=дьво, дъво=диво, дево=діу, *Богъ*, по Кельтски; дуэ, доэ, *Богъ*, по Бретански; дувъ, *Богъ*, по Басконски; деу, *Богъ*, по Корнвальски; діэвасъ, *Богъ*, по Литовски; девію, *Богъ*, по Сингальски; divus, *божество*, по Латински.

Duo=диво, дево, духъ.

3. Tres, tria, *три*; ter, *трижды*=тре, *три*, по Кельтски, Корнвальски, Италіянски и Авгански. Ter=тору, *три*, по Ново-Зеландски, на остр. Ваигоо и Сандвича; тарой, *три*, по Полабски; теора, *три*, по Ирландски=terre (теръ), *земля*, по Французски; торь, *земля*, по Тунгузски около Охотска; terra, *земля*, по Латыни, а въ обратномъ чтеніи=arret=арето, *земля*, по Сирійски; арта, *земля*, по Пеелвски. Tertius, третій. Корень: tert=тердъ, *твердъ*, по Славянски; тврдь, *материкъ*, *твердая Земля*, по Чешски; дарать, *земля*, по Явански.

Tres, ter, tertius=тверди, матерmember земли.

4. Quatuor, *четыре*=катьиръ, *четыре*, по Ирландски; кейтаръ,
четыре, по Шотландски; кватро, *четыре*, по Италіянски и Испански;
куатро, *четыре*, по Португальски; катеръ, *четыре*, по Албански; кетари,
четыре, по Литовски. Quatuor: 1-й слогъ: qua=куя (кӧя)=коей, кото-
рой. Латинское qua значитъ: которою. 2-й слогъ: tuor=творь, т. е. *твердь*
(Чеш.), *материкъ;* туорь, *земля*, по Ламутски (у Охотскаго моря).

Quatuor=коей твердію, материкомъ.

5. Quinque, *пять*=хинкъ (hink), *пять*, по Армянски. Quinque
=куинке=куйгъ, *пять*, по Ирландски; койгъ, куйгъ, *пять*, по
Шотландски; канкъ, *пять*, по Романски и древне-Французски; кега,
пять, по Котовски (Сибирь); генгъянгъ, *пять*, по Ассански=кикъ-
енъ, кеко, *пальцы* (отъ *пяти* пальцевъ на *рукѣ*, означающей въ
переносномъ смыслѣ *власть*, владѣніе), по Камчадальски; куньунгъ,
власть, по Коряцки; кенгаръ, *рука*, по Ассански (Сибирь); кюгуль,
власть, по Якутски. По обычному переходу согласной t (d) въ k (g):
quinque=quin*t*e=quintus, *пятый*, по Латыни=хвить, *власть*, по
Черкесъ-Кабардински. Quintus въ обратномъ чтеніи=tinq, ting=digi-
tus, *палецъ*, перстъ и digero, ere, распоряжаю, *распоряжать*, по
Латыни, т. е. палецъ указываетъ, отсюда: указательный палецъ и *указъ*,
приказъ. Qu*in*tus въ обратномъ чтеніи=t*in*g, tông=тонга, *пять*, по
Тунгузски Баргузинскихъ и около Якутска; тонгань, *пять*, по Тунгузски
около Охотска; тонгонь, *пять*, по Ламутски (у Охотскаго моря); ат-
тонгъ, *пять*, по Вавуски, Ватьески и Папааски въ Африкѣ=тамганъ,
рука, по Малайски; токъ, *пальцы*, по Пумпокольски; тоганъ, *пальцы*,
по Котовски; тэгонъ, *пальцы* и *рука*, по Инбацки (Сибирь); текъ,
рука, по Курильски; текъ=кетъ=кетъ, *рука*, по Лопарски; кетъ и
кэтъ, *рука*, по Богульски; кедъ, *рука*, по Мордовски.

Quinque, quintus=владѣетъ, правитъ.

Эти числа (пять) съ своими однородными и съ ихъ прочими зна-
ченіями, несомнѣнно, раскрываютъ передъ нами первоначальное проис-
хожденіе Латинской орды и ея историческія судьбы. Движеніе этой орды,
какъ явствуетъ, началось отъ Коряковъ, сосѣдей Чукчей, не далеко
отъ Берингова пролива, въ составъ ихъ вошли Камчадалы, Ламуты,
Якуты, Тунгузы и друг., а за тѣмъ уже людоѣды Монголы. Объ этомъ
свидѣтельствуютъ весь составъ и словопроисхожденіе Латинскаго языка
(Корнесловъ Латинскаго языка. Кіевъ, 1871, стр. 922). Впослѣдствіи
въ составъ его вошло болѣе 700 Славянскихъ словъ.

6. Six, *шесть*=сиксъ, *шесть*, по Англо-Саксонски и Англійски;
сексъ, *шесть*, по Датски и Шведски; зексъ, *шесть*, по Нѣмецки.
Sex=сексъ, корень его: секъ=шако, *шесть*, по Надовесски въ Сѣвер-
ной Америкѣ=соко, *тамъ*, по Японски (Сравн. сл., IV, 618); сакань,
тамъ, по Магинддански.

7. Septem, septas, *семь*=сяба, *семь*, по Арабски; себья, *семь*, по Малтійски; шабто, *семь*, по Сирійски; *соптъми*, *семь*, по Непальски; сапта, *семь*, по Санскритски, Канарски и Тамульски. Арабское сяба въ обратномъ чтеніи=абясъ=абасса, *семь*, по Карабарски въ Африкѣ. Septem, septas=sepio, septum, sepire, *огораживать;* sepes, *плетень*, *частоколъ;* septa, *ограда;* *оплотъ*, *валъ* (т. е. укрѣпленная *межа*, граница отъ чего либо), по Латыни. Sep*io* въ обратномъ чтеніи=pes*io*=пажити, *огораживать*, *ограждать*, по Чешски.

Sepio, septas=межа.

8. Octo, octoni, octies, *восемь*=окто, *весемь*, по Гречески; охтъ, *восемь*, по Корнвальски; агтъ, *восемь*, по Голландски и Фризски; актини, *восемь*, по Кривинго-Ливонски; ахте, *восемь*, по Нижне-Нѣмецки; ахтъ, *восемь*, по Нѣмецки и Индостански въ Бенгалѣ. Octo, octavus въ обратномъ чтеніи=отъко, отыкавый=дотыкающійся, касающійся, *соприкасающійся—щаяся;* дотыкаться, дотрогиваться, прикасаться, по Русски.

9. a) Novem, *девять;* novies, *девять разъ*=новъ, *девять*, по Кельтски; нави, *девять*, по Ирландски; нове, *девять*, по Италіянски и Португальски; нувь, *девять*, по Индѣйски въ Мултанѣ; навва, навамъ, *девять*, по Санскритски (Asia polygl., 53); нава, *девять* по Тамульски =нефъ, *небо*, по Бретански; нефи, *небо*, по Кельтски; неевъ, *небо*, по Вальски и Корнвальски; нубъ, *небо*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. No*v*=no*b*=*небо*, превыспренняя часть міра, въ которой свѣтила совершаютъ свое теченіе, на языкахъ Славянскихъ. Небо въ обратномъ чтеніи=обень=облень, шаръ, все что кругло, шаровидно; отсюда предлогъ объ означаетъ вокругъ: *объ*ѣхать, вокругъ чего совершить путь. Здѣсь въ словѣ обень представляется Вселенная въ видѣ безпредѣльнаго шара, въ которомъ плаваютъ небесныя тѣла.

b) Nonus, *девятый*=ніунъ, *девятый*, по Готійски и Тевтонски; найнъ, *девять*, по Англійски; нейнъ, *девять*, по Нѣмецки; иннань, *девять*, по Армянски=ниньнякъ, *небо*, по Остяцки по р. Юганѣ; нанонъя, *небо*, по Тунгузски около Якутска; нянъ, *небо*, по Тунгузски около Охотска; нана, *небо*, по Ламутски; *нуньяра*, *небо*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ.

10. Decem, *десять;* decies, *въ десять разъ*=діечи, *десять*, по Италіянски; деца, *десять*, по Тамульски; тацце, *десять*, по Бомански. О дальнѣйшихъ на это число указаніяхъ см. въ счетахъ Славянскомъ, Санскритскомъ и Французскомъ.

Общій смыслъ: *человѣкъ диво, дево земли, коею твердію правитъ; тамъ образуетъ межу, соприкасающуюся съ небесными* (прочихъ міровъ) *духами.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Duo, *два*; tres, *три;* см. подъ счетомъ Французскимъ и друг.

2. а) Quinque, *пять*=yngkong, *солнце*, по Tembora'йски въ Средн. Африкѣ (Merian, 70). Аре*какъ*, *солнце*, по Армянски. 1-й слогъ: аре=ера, *солнце*, на остр. Ваигоо, Общества и Маркезанскихъ; аре, *солнце*, по Soumenap'ски на остр. Явѣ; ароа, *солнце*, по Явайски и Тагалайски (на остр Зондскихъ и Филиппинскихъ); ïера, *солнце*, по Ново-Зеландски (Merian, 68,69); *аревъ*, *солнце*, по Армянски же. 2-й слогъ: какъ=канкъ, *пять*, по Романски и древне-Французски; арекакъ=*солнце-пять*, т. е. солнце имѣетъ числовидъ (формулу) силы свѣта *5*. Второе дополнительное опредѣленіе симъ же словомъ солнца: арекакъ, *солнце*, по Армянски: 1-й слогъ его: аре=арра, *звѣзда*, по Даникилски въ Восточ. Африкѣ; урре, *звѣзда*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ (Merian, 81). 2-й слогъ: какъ=канкъ, *пять*, по Романски. Арекакъ, *пять*=*солнце* есть *звѣзда* числовида свѣта *пять*. Паилакъ, *солнце*, по Армянски же=пилинкъ, *пять*, по Чувашски; *паилакъ*=*фаилакъ*, хаилагъ=хеиланкъ, *пять*, по Пумпокольски. 1-й слогъ слова паилакъ: *паи*=*ваи*, *солнце*, по Формозски (Merian, 69). 2-й слогъ: лакъ=алаганъ, *звѣзда*, по Котовски; алакъ, *звѣзда*, по Ассански; алангъ, *звѣзда*, по Algonkin'ски въ Сѣвер. Америкѣ (Merian, 80). Паилакъ=*солнце*, имѣетъ числовидъ свѣта *пять* и есть та же *звѣзда*.

b) Quintus, *пятый*, quinto, *пятое*=quônto=хоталъ, коталъ, котолъ, *солнце*, по Вогульски; хатъ, *солнце*, по Остяцки около Березова. Quint=qit=hiadi, *солнце*, по Othimi'йски въ Средн. Америкѣ; giedde, *солнце*, по Замукайски въ Южн. Америкѣ (Merian, 67)=hedoi, *звѣзда*, по Замукайски же въ Южн. Америкѣ. Корень: quint, quônt=кодь, *звѣзда*, по Пермякски; kotedi, *звѣзда*, по Mbaya'йски въ Южн. Америкѣ=кіитень, китунь, *стужа*, по Калмыцки; хаиту, куитунь, *стужа*, по Брацки; куитунь, *стужа*, по Монгольски. И обратно: quint=tinq=итикь, *стужа*, по Остяцки около Березова. Quint=хенти, *жаръ*, по Лезгински; ïиитъ, *жаръ*, по Англійски; ïите, *жаръ*, по Исландски. Quint, quôt=хоть, *огонь*, по Котовски; кïоть, *огонь*, по Арински; kouati, *огонь*, Sapiboconi'йски въ Южн. Америкѣ; koutal, *огонь*, по Araukana'йски въ Южн. Америкѣ. Quôt въ обратномъ чтеніи=tonq=того, *огонь*, по Тунгузски; тогъ, *огонь*, по Тунгузски около Охотска; тогъ, *огонь*, по Ламутски у Охотскаго моря; тугуть, *огонь*, по Остяцки. Quint=гендь, *шаръ*, по Индостански въ Деканѣ. Quint=куинтъ=кундь, *шаръ*, по Армянски. И обратно: quint=tinqu=дыху, *шаръ*, по Пумпокольски.

Общій смыслъ: *Солнце* есть *звѣзда* формулы свѣта *пять;* оно есть причина *стужи* и *жара;* образуетъ *огненный шаръ*.

c) Quini, *пять*, по пяти=куини=кунъ, *солнце*, по Татарски въ Сибири, Башкирски, Кангатски и Телеутски; кюнъ, *солнце*, по Бухарски, Киргизски и Якутски. И обратно: quini=niqi=enyik, *солнце*, по Mobba'йски въ Средн. Африкѣ; anyk, *солнце*, по Bourgou'йски на остр. Молукскихъ; nanghe, *солнце*, по Foule'йски въ Западн. Африкѣ (Merian, 71)=число *5* есть числовидъ *солнца*.

3. Sex, сексъ, *шесть*=секосъ:: 1-й слогъ: се=сей, *шесть*, по Басконски и Италіянски; сэ, *шесть*, по Канарски; ше, *шесть*, по Индостански въ Деканѣ и Ирландски. 2-й слогъ: ксъ, косъ=кось, *звѣзда*, по Остяцки=*звѣзда* (числовида свѣта) *шесть*, т. е. наше Прасолнце.

3.

Счетъ Греческій.

1. а) Εἰς, *одинъ*=эйнсъ, *одинъ*, по Нѣмецки; віенсь, *одинъ*, по Литовски; веенсь, *одинъ*, по Латышски; иса, *одинъ*, по Магиндански и Арабски на остр. Мадагаскарѣ; иза, *одинъ*, по Тагалански; уссе, *одинъ*, по Савуански; эссе, *одинъ*, по Мадагаскарски; иссе, *одинъ*, по Мадагаскарски же и Ново-Зеландски. Εἰς въ обратномъ чтеніи=sei=зе, *одинъ*, по Черкесъ-Кабардински; сейѣ, *одинъ*, по Лампунски на остр. Суматрѣ; це, *одинъ*, по Мексикански. Εἰς=эсь, *я*, по Латышски и Ливонски; есь, *я*, по Курдски и Армянски; исъ, *онъ*, по Ингушевски (Кавказъ); иси, *онъ*, по Карталински; исъ, *онъ*, по Готійски; исъ, *вы*, по Сенекски и Онейдски въ Сѣверн. Америкѣ; ишь, *человѣкъ*, по Жидовски; ишь, *мужъ*, по Еврейски, т. е. совершеннолѣтній человѣкъ; еси (подразумѣвается *ты), ты есть*, по Славянски, Малороссійски и друг. И обратно: εἰς=sei=caio, *я*, по Малайски; ша, *онъ*, по Чеченски; шіе, *ты*, по Корельски; сіе, сіа, *ты*, по Чухонски; си, *ты*, по Имеретински, Суанетски и Манжурски; ши, *ты*, по Тунгузски и Чапогирски; ся, *ты*, по Ламутски (у Охотскаго моря); ше, *онъ*, по Ирландски; се, *онъ*, по Шотландски; сыя, *онъ*, по Зырянски; со, *онъ*, по Вотяцки.

b) Μια, одна въ обратномъ чтеніи=iam=эму, *одинъ*, по Манжурски 1=омо, *человѣкъ*, по Волошски; омь, *я*, по Старо-Персидски (Зендски); оммъ, *человѣкъ*, по Французски; эмме, *человѣкъ*, по Папааски въ Африкѣ. Μια=ми, *я*, по Кельтски, Вальски, Корнвальски, Суанетски (Кавказъ), Балабандски и на остр. Общества; ме, *я*, по Ирландски, Шотландски, Карталински и Бретански; ме, *мы*, по Чухонски и Черемисски; ме, *человѣкъ*, по Гвинейски въ Африкѣ; мее, *я*, на остр. Малликоло и Пермякски; ма, *я*, по Бретански, Эстляндски, Остяцки, Имеретински и Самоѣдски; ма, *ты*, по Остяцки Вассюганскаго рода;

ма, *мы*, по Персидски и Бухарски; мей, *я*, по Индѣйски въ Мултанѣ; міа, *я*, по Чухонски; міа, *человѣкъ*, по Мангреенски въ Африкѣ; міе, *мы*, по Черемисски; моа, *я*, по Французски; мую, *мы*, по Коряцки.

с) Ἕν=ынъ, *одинъ*, по Вальски; іонъ, *одинъ*, по Валлезански; энъ, *одинъ*, по Англо-Саксонски, Тевтонски, Нижне-Нѣмецки и Голландски; иннень. *одинъ*, по Чукоцки; эннесь, *одинъ*, по Коряцки; ана, *одинъ*, по Сингальски; onna, *одинъ*, по Малабарски; онну, *одинъ*, по Тамульски; іинъ, *одинъ*, по Шиллгски въ Африкѣ—энъ, ене, *онъ*, по Бретански; энь, *ты*, по Якутски; эна, *я*, по Арабски; эне, *онъ*, *она*, по Калмыцки; энно, *онъ;* эннонь, *одинъ*, по Коряцки на Колымѣ; инь, *я*, по Венгерски; ина, *ты*, по Кази-Кумыцки (Кавказъ) и Маипурски на Оринокѣ въ *Америкѣ*; инь, *онъ*, по Персидски; винъ, *онъ*, по Малороссійски; *онъ*, мѣстоим. лич. 3 лица, на языкахъ Славянскихъ, также по Онейдски въ Сѣвер. Америкѣ; онь, *онъ*, по Персидски и Индостански въ Бенгалѣ; унъ, *я*, по Бретански; унь, *я*, по Албански; уно, *я*, на остр. Дружества; уно, *онъ*, по Индѣйски въ Мултанѣ; уно, *одинъ*, по Италіянски и Испански; унь, *онъ*, по Индостански въ Бенгалѣ же; уна, *онъ*, по Сенекски въ Сѣверной Америкѣ, Эскимосски, Гренландски и т. д. Ἕν, *одинъ*=енъ, *человѣкъ* и *люди*, по Черемисски; енъ=ейнъ=аину, *человѣкъ*, по Курильски. Енъ, *человѣкъ*, въ обратномъ чтеніи=не, *жена*, по Остяцки около Березова и Вогульски; не, *я*, по Моторски близъ Саянскихъ горъ; не, *она*, по Самоѣдски Обдорскаго округа.

2. Δύο, *два*=дево, диво. См. подъ счетомъ Французскимъ и друг. число 2.

3. Τρεῖς, τρία, *три*=търы, торы, земли. См. подъ счетомъ Французскимъ и друг. число 3.

4. а) Τέσσαρες, τέσσαρα, *четыре;* по Ново-Гречески: tessera. 1-й слогъ: tes=Греч. τῇδε, *этой*. И обратно: tes=set=cette, *эта*, по Французски. 2-й слогъ: sares, sera=серь, *земля*, по Чувашски; сiорро, *земля*, по Сарамакски въ Суринамѣ. И обратно: sara, sera=арасъ, аресъ=эрецъ, *земля*, по Еврейски. Tessara, tessera=*сею* *землею*.

b) Τέτταρες: 1-й слогъ: tet=toti, tota, *этотъ*, *эта*, по Словенски. 2-й слогъ: tares, tar=terra, *земля*, по Латыни. И обратно: tar=ратъ=рять, *земля*, по Лезгински рода Джаръ. *Тет*то, *четыре*, по Самоѣдски: 1-й слогъ: тетъ=toti, tota, *этотъ*, *эта*, по Словенски. 2-й слогъ: то=tó, *земля*, по Китайски (Guignes, 1625). Тетты, *четыре*, по Остяцки: 1-й слогъ: тетъ=toti, tota, *этотъ*, *эта*, по Словенски; 2-й слогъ: ты=tý, *земля*, по Китайски (Guignes, 1557). Тетто, тетты=*этою* *землею*.

Τέτταρες=*этою* *землею*.

с) Τέταρτος (четвертый): 1-й слогъ: tet=toti, tota, *этотъ*, *эта*, по Словенски. 2-й слогъ: artos (артъ)=арть, *земля*, по Персидски и Курдски; арта, *земля*, по Пеелвски.

Tétartos=*этою* *землею*.

5. Πέντε, *пѧть*=петь, пять по Словацки и Сербски; пѣнць, *пять*, по Польски; панча, *пять*, по Санскритски.

Πέντε=владѣетъ. См. о семъ подъ счетомъ Славянскимъ пѧть.

6. а) Ἕξ, эксъ, *шесть*=куси, *шесть*, по Чухонски; кузи, *шесть*, по Олонецки; ахсесь, *шесть*, по Осетински; екузи, екьза, *шесть*, по Карталински. Эксъ=кэсъ, а въ обратномъ чтеніи=сэкъ=шоко, *шесть*, по Надовесски въ Сѣверн. Америкѣ=соко, *тамъ*, по Японски (Сравн. сл., IV, 618); сакань, *тамъ*, по Магинדански.

b) Ἕκτος, *шесть*=эктъ=кэтъ=коть, *шесть*, по Лопарски, Вогульски и Остяцки около Березова; кото, *шесть*, по Мордовски; ката, *шесть*, по Мокшански; кэтъ=тэкъ=декѣ, *шесть*, по Формозски; аттуго, *шесть*, по Папааски въ Африкѣ; даго, *шесть*, по Монгерейски =даяхь, *тамъ*, по Чеченски; эндахь, *тамъ*, по Армянски.

7. а) Ἑπτά, *семь;* эфта, *семь*, по Ново-Гречески=ѓафть, *семь*, по Персидски, Курдски и Бухарски; аафдь, *семь*, по Осетински и Дугорски; эфта, *семь*, по Цыгански; ѓапте, *семь*, по Старо-Персидски (Зендски); пяту, питу, фиту, *семь*, на языкахъ жителей остр. Суматры; фиту, *семь*, по Малагашски, Монгерейски и на остр. Кокосовыхъ; пету, *семь*, по Явански и Магинדански; педу, *семь*, на остр. Церамѣ; пито, *семь*, по Пампангски и Тагалански; фита, *семь*, по Ново-Гвинейски; виду, *семь*, по Ново-Зеландски; фидда, *семь*, на остр. Дружества. Эпта=пэта=пыды, *онъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; буды, *онъ*, по Самоѣдски Юрацкаго берега. Пэт*а* въ обратномъ чтеніи =тэп*а*=тебъ, *онъ*, по Самоѣдски по р. Кетѣ; *тебе*га, *онъ*, по Остяцки около Нарыма.

8. Ὀκτώ, *восемь*=соприкасается. См. это число въ счетѣ Латинскомъ.

9. Ἐννέα, *девять;* энья, *девять*, по Ново-Гречески=инь, иннань, *девять*, по Армянски; уюнь, *девять*, по Тунгузски около Охотска; уіоннь, *девять*, по Ламутски у Охотскаго моря; енія, *девять*, по Цыгански; не, *девять*, по Тамбински въ Африкѣ=энъ, *небо*, по Бретански; ноя, *небо*, по Тавгинско-Самоѣдски; най, *небо*, по Тунгузски въ Нерчинской области. Ἐννέα, энья въ обратномъ чтеніи=яне=еіянъ и янъ, *небо*, по Корядки. Коряки граничатъ съ Чукчами, Камчадалами и Ламутами.

10. Δέκα=декъ, *десять*, по Кельтски, Вальски, Корнвальски и Персидски; деекъ, *десять*, по Бретански; дейхъ, *десять*, по Шотландски; даѓа, *десять*, по Балабандски; тонгъ (донхъ, дѫхъ), *десять*, по Мандингински въ Африкѣ на р. Гамбіѣ. Декъ въ обратномъ чтеніи=кедъ

=кэть, *десять*, по Остяцки по р. Тазѣ и Самоѣдски; кіэть, *десять*, по Тавгинско-Самоѣдски. Δέχα=дехъ, дыханіе, *духъ*, по Польски; было *де*нхъ и *до*нхъ, по нарѣчіямъ, сообразно различнымъ выговорамъ юса (ѫ), безплотное существо, на языкахъ Славянскихъ. Во многихъ языкахъ Славянское *х* не выговаривается, а замѣняется чрезъ *к*=доко, *духъ*, по Цыгански. *До*нхъ, дохъ, въ обратномъ чтеніи=хо*н*дъ, ходъ =ходаи, *Богъ*, по Татарски; безъ юсоваго выговора: духъ=худъ=худаи, *Богъ*, на разн. Татарскихъ нарѣчіяхъ и Авгански; худа, *Богъ*, по Персидски; худи, *Богъ*, по Курдски. Замѣна выговора *х* чрезъ *к*=кутай, *Богъ*, по Татарски на Барабѣ и Телеутски; кутъ, *Богъ*, по Камчадальски Южныхъ.

Общій смыслъ: *человѣкъ дѣво земли, этою землею владѣетъ; тамъ онъ соприкасается*, граничитъ *съ небесными* (прочихъ міровъ) *духами* (душами людей).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Названія и астрономическія значенія чиселъ 2, 3 и 5 сего счета указаны подъ счетами Славянскимъ, Французскимъ и Санскритскимъ.

2. а) Ἕξ, эксъ, *шесть*=кэсь=кось, *звѣзда*, по Остяцки. Кэсъ въ обратномъ чтеніи=сэкъ=ouisseg, *звѣзда*, по Берберски въ Сѣверной Африкѣ; ушиха, *звѣзда*, по Манжурски.

b) Ἕκτος, *шестой*. Эктъ=кэтъ=кета, *звѣзда*, по Курильски; кодь, *звѣзда*, по Пермякски; *kote*di, *звѣзда*, по Mbaya'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 80). Кэтъ=ѓедь, *голова*, по Англійски. Кэтъ въ обратномъ чтеніи=тэкъ=тогай, *голова*, по Котовски и Ассански (Сибирь).

Общій смыслъ: *шесть* есть формула *главной звѣзды*, т. е. нашего Прасолнца, около котораго обращается наше Солнце съ своей крохотной системой міра.

4.

Счетъ Нѣмецкій.

1. а) Ein и айнъ, *одинъ*, по Нѣмецки=анъ, энъ, *одинъ*, по Англо-Саксонски; энъ, айнъ, *одинъ*, по Голландски, Тевтонски и Еллински; ынъ, *одинъ*, по Вальски; іонь, *одинъ*, по Валлезански; ана, *одинъ*, по Сингальски; онна, *одинъ*, по Малабарски; онну, *одинъ*, по Тамульски; енье, *одинъ*, по Каффрски въ Африкѣ; ійнъ, *одинъ*, по Шиллгски въ Африкѣ. И обратно: ein=nie=ни, *одинъ*, по Албански; ней, *ты*, по Вогульски. Ein=енъ, *человѣкъ;* люди, по Черемисски. По выговору: айнъ=анну, *человѣкъ*, по Курильски. Ein=эна, *я*, по Арабски; энъ, *онъ*, по Бретански; энь, *ты*, по Якутски; энно, *онъ*, по Коряцки. Ein=айнъ=най=на, *мужъ* (совершеннолѣтній человѣкъ), по Персидски.

b) Einig, единый, единственный=унгъ, *одинъ*, по Фризски; ниге (Сравн. сл.) и нигэнъ (Ковал., 667), *одинъ*, по Монгольски; ныгень, *одинъ*, по Брацки; негень, *одинъ* и нэкэтъ, *мужъ*, по Калмыцки; анакъ, *я*, по Коптски; анга, *мужъ*, на остр. Дружества; ангку, *ты*, по Тонкински; уоныгъ, *люди*, по Явански. Einig=ginei=енгинъ, *мужъ*, по Манжурски.

с) Eins, *одинъ*=айнсъ, *одинъ*, по Мезо-Готійски; веенсь, *одинъ*, по Латышски и Кривинго-Ливонски; віенась, *одинъ*, по Литовски; энасъ, *одинъ*, по Ново-Гречески=енашъ, *человѣкъ*, по Халдейски; еношо, *человѣкъ*, по Сирійски. Eins=snie=синъ, *человѣкъ*, по Чувашски.

Ein, einig, eins=человѣкъ.

2. Zwei, *два*=твай, *два*, по Мезо-Готійски; тва, *два*, по Англо-Саксонски; тве, две, *два*, по Нижне-Нѣмецки; тво, *два*, по Шведски; твэ, *два*, по Голландски; диви, *два*, по Литовски. Zwei=цовъ, *Богъ*, по Андійски. Тва=*а*втъ, в*а*тъ=ватъ, *богъ*, по Ново-Гвинейски. Zwei, тве, две, диви=дивъ, дивей. См. число 2 подъ счетами Славянскимъ, Французскимъ, Санскритскимъ и друг.

3. Drei, *три*=трей, *три*, по Валлезански; дри и три, *три*, по Тевтонски; дре, *три*, по Голландски; тре, *три*, по Авгански; трай, *три*, по Индѣйски въ Мултанѣ=дерь, *земля*, по Татарски на Барабѣ. И обратно: dre*i*=erd*i*=Erde, *земля*, по Нѣмецки; юрдъ, *земля*, по Шведски; *юрдюкъ*-сиръ, *холмъ*, по Якутски. Здѣсь подъ словами: Erde, юрдъ, юрдюкъ, разумѣется поверхность земнаго шара, высшая поверхность моря, материкъ земли. Драй, трай въ обратномъ чтеніи=іардъ, іартъ=арта, *три*, по Осетински и Дугорски=ардъ, *земля*, по Тевтонски; арде, *земля*, по Нижне-Нѣмецки; аардъ, *земля*, по Голландски; артъ, *земля*, по Персидски, Курдски и Малтійски; арето, *земля*, по Сирійски; арта, *земля*, по Пеелвски. Др*ай*=дайръ =даяръ, *земля*, по Вальски; дуаръ, *земля*, по Бретански; туоръ, *земля*, по Ламутски (у Охотскаго моря).

Drei=земли. См. число 3 въ счетахъ Славянскомъ, Французскомъ и Санскритскомъ.

4. Vier, фиръ, *четыре*=фіеръ, *четыре*, по Цимбрски въ Италіи; фіоръ, феоѳеръ, *четыре*, по Тевтонски и Англо-Саксонски; фьауеръ, *четыре*, по Фризски; эфаръ, *четыре*, на остр. Мадагаскарѣ= ѳаръ, *тамъ*, по Готійски, Англо-Саксонски и Исландски; ѳеръ, *тамъ*, по Англійски; тера, *тамъ*, по Курдски; терай, *тамъ*, на остр. Общества.

5. Fünf, *пять*=фифъ, *пять*, по Англо-Саксонски и Тевтонски;

фимфъ, *пять*, по Мезо-Готійски; файфъ, *пять*, по Англійски; фейфъ, *пять*, по Голландски. Переходъ согласной *ф* въ *п: Fünf=pünp=* пимпъ, *пять*, по Вальски; пемпъ, *пять*, по Бретански и Корнвальски. Переходъ *ф* въ *х: файфъ=хайхъ*=ґаугъ, *рука*, по Фризски; ґанга, *рука* (а здѣсь въ переносномъ смыслѣ значитъ „власть"), по Тунгузски въ Енисейскомъ округѣ; хякеть, *власть*, по Пумпокольски. *Fünf=хюнхъ=хук*мь, *власть*, по Бухарски и Турецки; Füg (стар.), *право*; fügen, *управлять*, по Нѣмецки.

Fünf=правитъ, властвуетъ.

6. Sechs, *шесть*, см. въ счетѣ Латинскомъ число 6=*тамъ*.

7. Sieben, *семь*=сибунъ, *семь*, по Тевтонски; сифунь, *семь*, по Англо-Саксонски; севвенъ, *семь*, по Англійски; зевень, *семь*, по Нижне-Нѣмецки; шива, *семь*, по Еврейски; сяба, *семь*, по Арабски; себья, *семь*, по Малтійски; сейва, *семь*, по Тавгинско-Самоѣдски. Арабское: сяба=абясъ=абасса, *семь*, по Карабарски въ Африкѣ. См. въ Латинскомъ счетѣ число 7. Sieb*en* въ обратномъ чтеніи=bies*en*=бысь, *межа*, по Якутски.

8. Acht, *восемь*, см. въ счетѣ Латинскомъ число 8.

9. Neun, *девять*, см. въ счетѣ Латинскомъ число 9, nonus.

10. Zehn, *десять*=теннъ, *десять*, по Англійски; тейнъ, *десять*, по Нижне-Нѣмецки; тынь, *десять*, по Англо-Саксонски; тинь, *десять*, по Голландски; ацона, *десять*, по Кубачински; ацино, *десять*, по Лезгински р. Дидо; дзянь, *десять*, по Тунгузски Даурской области; джань, *десять*, по Тунгузски и Чапогирски (Сѣверо-Восточ. Сибирь); джуань, *десять*, по Курильски на Камчаткѣ; тейнъ=танъ, *десять*, по Ялункански въ Африкѣ=тынь, *духъ*, по Якутски и Телеутски; тынамь, *духъ*, по Татарски по Енисеѣ.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ* (дивій) *земли, тамъ властвуетъ* и *тамъ* образуетъ *межу, соприкасающуюся* съ *небесными* (прочихъ міровъ) *духами*.

5.

Счетъ Французскій.

Правописаніе Французскаго счета черезъ мѣру натянуто на Латинское, а поэтому и произношеніе числительныхъ именъ этого счета много различествуетъ отъ принятаго правописанія.

---

1. Un (энъ), *одинъ*=энъ, *одинъ*, по Англо-Саксонски, Нижне-Нѣмецки и Голландски; ана, *одинъ*, по Сингальски; енье, *одинъ*, по Каффрски въ Южн. Африкѣ; эннонь, *одинъ*, по Корядки на Колымѣ;

эннень, *одинъ*, по Корядки; иннень, *одинъ*, по Чукотски; онну, *одинъ*, по Тамульски; іійнъ, *одинъ*, по Шиллгски въ Марокко въ Африкѣ=енъ, *человѣкъ*, по Черемисски; аину, *человѣкъ*, по Курильски; энъ, *онъ*, по Бретански; инь, *онъ*, по Персидски; эино, *онъ*, по Корядки.

2. Deux (деуксъ! выговаривается дэ), *два*=де, *два*, по Бретански; до, *два*, по Ирландски и Индостански въ Деканѣ; діо, *два*, по Гречески; ду, *два*, по Литовски; ди, *два*, по Албански; джи, *два*, по Сіамски=дье, діэ, *Богъ*, по Французски; ди, *Богъ*, по Валлезански; ды (tý), *Богъ*, по Китайски (Guignes, 2421). Дэ въ обратномъ чтеніи=эдъ=атъ, *духъ*, по Вогульски около Чердыма.

3. Trois (троа), *три*=три, *три*, по Славяно-Русски, Кельтски, Бретански, Вальски, Шотландски, Ирландски, Шведски, Фризски и Албански; тре, *три*, по Италіянски, Датски и Авгански; трей, *три*, по Валлезански и пр.; трай, *три*, по Индостански въ Мултанѣ; тору, *три*, по Ново-Зеландски, на остр. Ваигоо и Сандвича; атороа, *три*, на остр. Маркезанскихъ; а-тору, *три*, на остр. Общества. Троа съ перестановкой *о*=tora=торь, *земля*, по Тунгузски около Охотска; туорь, *земля*, по Ламутски; терра, *земля*, по Латыни; терь, *земля*, по Французски; dhiéry, земля, по Волофски въ Африкѣ; dor, *земля*, по Корнвальски (Merian, 84). Трей въ обратномъ чтеніи=ерт*и*=ard, *земля*, по Старо-Нѣмецки; arde, *земля*, по Danakil'ски въ Средн. Африкѣ и Нижне-Нѣмецки; arth, *земля*, по Арабски; erde, *земля*, по Нѣмецки; earth, *земля*, по Англійски; арть, *земля*, по Персидски, Курдски и Малтійски; арта, *земля*, по Пеелвски; арта, *три*, по Осетински и Дугорски (Кавказъ). *Арть=рать*=ратль, *земля*, по Осетински (Кавказъ); рада, *земля*, по Киририйски въ Южн. Америкѣ (Merian, 88). Эти три слова счета (un, deux, trois) означаютъ: человѣкъ дивъ земли, т. е. не высшее существо, но одаренный душею, по которой онъ называется дивой, душей земли, и вмѣстѣ владѣющимъ ея материкомъ, твердію. Нашъ счетъ: единъ, дв*а*, тр*и*=человѣкъ дива (женск. рода) търи, тор*и*, здѣсь окончаніе *и* въ тър*и* означаетъ род. п. ед. ч. сущ. ж. р. търя, торя, *звѣзда*. Теперь, если мы продлимъ изслѣдованіе о словѣ тора, то передъ нами раскроется *введеніе къ начальнымъ основаніямъ Астрономіи;* и такъ: тора означало звѣзду на Первобытномъ Славянскомъ языкѣ; тара, *звѣзда*, по Индѣйски въ Мултанѣ, Малабарски и Санскритски; тарай, *звѣзда*, по Индостански; теру, *звѣзда*, по Тушенски на Кавказѣ и вмѣстѣ terra, *земля*, по Латыни; terre, *земля*, по Французски; но наша Земля не есть звѣзда, а темное небесное тѣло, планета и посему *t*erre=чернъ, черенъ, цвѣтъ противоположный бѣлому; въ сихъ прилагательныхъ *ч*, какъ обычно, произошло отъ *т*=*т*ернъ, *т*еренъ (подобно какъ: свѣча=свѣ*т*а), посему=terne, *тусклый;* ternir, дѣлать тусклымъ, помрачать,

по Французски; tarin, *темный*, тусклый, по Персидски (Dict. turc-franç., Bianchi, I, 448); торь, *черный*, по Авгански. Отъ этого Земля на языкахъ рода человѣческаго названа планетою и вмѣстѣ тусклою звѣздою. Земля, какъ планета, имѣетъ *два двига*, посему и названіе ея „торою“ произошло отъ глагола торить, прокладывать посредствомъ ходьбы или ѣзды дорогу, по Русски (Слов. Акад. Рос.). И такъ Земля *торитъ*, вѣчно прокладываетъ себѣ въ безпредѣльности *новый и новый*, хотя совершенно одного и того же размѣра, путь вокругъ Солнца, т. е. годовой; посему Франц. троа, три=тóра=тари, *годъ*, по Армянски. По смыслу этого указанія видимъ, что если бы Солнце было неподвижно, въ рамкахъ, то видъ ея облокруга (орбиты) былъ бы правильный, т. е. колея ея хода совпадала бы точь въ точь съ колеею прошедшаго года; но такъ какъ наше Солнце имѣетъ тоже свой собственный „торъ“, обращаясь около звѣзды силы свѣта 6, то, чтобы не отставать Земли отъ этого Солнечнаго „тора“, она прокладываетъ для этого свой особый „торъ“, новый путь; слѣдовательно, полный кругооборотъ ея орбиты одного года не совпадаетъ на одинъ и тотъ же торъ другаго и „торъ“ каждаго ея года очертываетъ витокъ (спираль), расходящійся *вротъ*, воротъ, и если бы слѣдъ (торъ) обращенія Земли вокругъ Солнца, отъ каждаго года, оставался по своему цвѣту неизгладимымъ, то сколько ей по бытію лѣтъ, столько спиралей, завитковъ, видимо было на небѣ. Конечно, въ міростроѣ небесныхъ тѣлъ всѣмъ этимъ „торамъ“ ведется строгій счетъ, означающій неуклонность предназначенія ходовъ каждаго изъ нихъ и каждому *напередъ* уже означено сколько годовыхъ *оборотовъ* оно должно произвести, отъ начала до конца своего бытія, иначе до новаго его *перестроя*, а вмѣстѣ бóльшаго совершенства своей сущи, особенно царствъ растительнаго и животнаго. *Другой* двигъ Земли есть обращеніе ея на оси, или суточный. Точно такъ и слово *тора*, опредѣляя намъ эти *два* двига Земли, вмѣстѣ заключаетъ въ себѣ *два* смысла. Конечно, это удивительно, *диво*, но это такъ! Первое указаніе слова *тора* о годовомъ двигѣ Земли мы уже показали; возьмемъ другое о суточномъ ея двигѣ: тор*а* въ обратномъ его чтеніи, за исключеніемъ окончанія *а*, какъ придаточнаго, означающаго здѣсь сущ. женск. р.=рот*а*. Его производныя: первоначально у насъ глаголъ былъ ротати, *вротати*, *обращать*, круговращать, а отсюда уже вращать,—ся, вертѣть,—ся; врота, ворота, по Польски; отсюда же Этрурскія, запавшія въ Латинскій языкъ, roto, are, кружить, оборачивать кругомъ на подобіе колеса; rota, колесо; круглое тѣло. Приведенное здѣсь Ново-Зеландское и др. яз., тор*у* въ обратномъ чтеніи=*вротъ*=вращающаяся (т. е. на своей оси). Слово *торъ* есть Первобытнаго Славянскаго языка, въ которомъ опущенная окончательная согласная *г* нерѣдко смѣшивается съ к=торгъ: торгъ и тор-

говля есть промыселъ, состоящій въ покупкѣ и продажѣ товаровъ; когда то и другое дѣйствіе совершится, то купецъ дѣлаетъ *оборотъ* (Корнесл. Греческ. яз., 438). Τροχός, кругъ, колесо; τρόχος, круговое обращеніе, по Гречески. Тро*н*гъ, торговля, было слово Славянъ Галліи (Галловъ), истребленныхъ Римлянами и Франками; отъ него: troquer, трокэ, мѣнять, промѣнивать, по Французски. Тор*г*ъ=тор*к*ъ= torqueo, ere, вертѣть, крутить, по Латыни (Корнесл. Лат. яз., 761); тырга, кругъ, по Черемисски. Тор*к*ъ=*к*ротъ, кро*н*тъ=кронтити, крутить, вертѣть, на Первобытномъ языкѣ. Тор*г*ъ=торіоа, *три*, на остр. Атуи, Таити и Сандвича; торгу, *три*, на остр. Таити; тургуай, *три*, по Маріански. Тор*к*ъ=*к*ротъ=кратъ, *три*, по Шиллгски въ Африкѣ. Первобытный языкъ преимущественно весь основанъ на юсахъ (ѫ), ясахъ (ѧ), опущеніяхъ и вставкѣ въ корни словъ *р*. Посему торгъ= тро*н*гъ (вставка юса)=тонгъ (опущеніе р)=этонгъ, *три*, по Вавуски и Ватьески въ Африкѣ; аттонгъ, *три*, по Папааски въ Африкѣ; донга, *три*, по Пумпокольски (Сибирь); тьюнга, *три*, по Арински; тонга, *три*, по Котовски; тонгья, *три*, по Ассански. Торгъ, тергъ=тогъ, тегъ=тига, *три*, по Малайски; тега, *три*, по Канарски; тавго, *три*, по Лезгински; тагай, *земля*, по Остяцки=ittok, *звѣзда*, по Chiho'йски въ Восточ. Африкѣ; *etouk*ta, *звѣзда*, по Danakil'ски въ Восточ. Африкѣ (Merian, 82); тегыть, *звѣзда*, по Чухонски (Сравн. сл.); тятти, *звѣзда*, по Корельски; deko, *черный*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ (Merian, 159). Тор*к*ъ=*к*ротъ, а съ опущеніемъ *р*=котъ=котанъ, *земля*, по Курильски въ Восточн. Азіи; катунъ, *земля*, по Chiroki'йски въ Сѣвер. Америкѣ; continens, *твердь*, *твердая земля*, по Латыни—кета, *звѣзда*, по Курильски; кета=dheta=hedoi, *звѣзда*, по Zamouka'йски въ Южн. Америкѣ; кодь, *звѣзда*, по Пермякски; *kote*di, *звѣзда*, по Mbaya'йски въ Южн. Америкѣ=kotso, *черный*, по Kiriri'йски въ Южн. Америкѣ; ekotso (екоцо), *черный*, по Кушьгазибъ-Абазински (Merian, 161). Котъ въ смыслѣ Земли=*черная звѣзда*, т. е. планета. Котъ=кота, *земля*, по Чирокійски въ Сѣверн. Америкѣ (Сравн. сл.)=котъ, дѣйствіе круговратнаго движенія; котити (Малорос.), катать, двигать что либо посредствомъ круговратнаго вращенія, знач. Земля вращается, имѣетъ *суточное* движеніе. Котъ въ обратномъ чтеніи=токъ=теке, *шаръ*, по Венгерски, т. е. Земля уносится *невѣсомымъ токомъ* вокругъ Солнца, что составляетъ годовое ея обращеніе, *годъ*=котъ, *годъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ. И такъ, слово *три*, во всѣхъ языкахъ, гдѣ оно входитъ въ значеніи трехъ единицъ, подобно однозначущимъ словамъ прочихъ языковъ, по внутреннему смыслу своему, означаетъ Землю; а за симъ и всѣ главныя Астрономическія опредѣленія свойствъ ея, какъ планеты, означая вмѣстѣ и полный числовидъ ея свѣта, а слѣдовательно и мѣсто, какое

она занимаетъ между планетами; а именно: 1-е важнѣйшее изъ сихъ указаній есть то, что этимъ числомъ *три* математически опредѣляется *числовидъ* силы свѣта нашей Земли, какъ основно-планетный безъ его дробныхъ вычитателей и таковыхъ же дополнителей. 2-е по смыслу *указанія* счета *три* она есть, а слѣдовательно и каждая планета, *черная звѣзда*, т. е. не самосвѣтящаяся, хотя вообще двиги планетъ довольно схожи съ двигами звѣздъ. 3-е уносится вокругъ Солнца *невѣсомымъ токомъ*, что составляетъ *годовое* ея движеніе. 4-е производитъ кругооборотъ на своей оси, что составляетъ ея *сутки*. Зная числовидъ Земли или свѣта 3, хотя до нынѣ вовсе неизвѣстный въ Астрономіи, точно также какъ и прочіе числовиды другихъ разрядовъ небесныхъ тѣлъ, я, не ожидая оффиціальнаго *да*, произвелъ и произвожу на сихъ основаніяхъ и *девятеричномъ* естественномъ счетѣ точнѣйшія вычисленія сихъ тѣлъ. Все это навело меня на открытіе доселѣ еще неизвѣстныхъ законовъ Метеорологіи и прочаго. Такимъ образомъ, величайшій пробѣлъ въ нынѣшней Астрономіи пополняютъ намъ Первобытный Славянскій языкъ и соединенные, совокупные языки рода человѣческаго всѣхъ пяти частей свѣта. 5-е но вотъ еще другія значенія одного и того же слова: три, троа (=тора)=terra, *земля*. Корень: торъ и теръ одинъ и тотъ же; отсюда глаголы: торити и тереть, тру, прош. теръ, а те́ра есть то, что потерто, превращено *треніемъ въ порошокъ*; terere, tero, tritum, тереть, толочь, по Латыни. И дѣйствительно, слои Земли и дна морскаго представляютъ собою разныя перетертыя, перемолотыя вещества: черноземъ, глину и т. п. Растертые слои на поверхности Земли и планетъ образованы для того, чтобы воспринимать на своихъ поверхностяхъ растенія и животныя, безъ чего они не могли бы прозябать и жить, а внутри сыпучесть слоевъ необходима для стоковъ воды и бо́льшаго или меньшаго воспріятія и пропуска воздуха и газовъ. 6-е торъ=то́ръ=дуръ, *шаръ*, по Еврейски. Торъ=ротъ (roto)=лотъ, *шаръ*, по Эстляндски. *Земля* шарообразна. А намъ это еще не такъ давно извѣстно! 7-е теръ=церъ, *ледъ*, по Лезгински рода Джаръ. Туоръ, *земля*, по Ламутски=цуеръ, *ледъ*, по Лезгински рода Хунзагъ. Это указаніе состоитъ въ томъ, что Земля у полюсовъ находится въ оледенѣломъ состояніи. Изъ языковъ рода человѣческаго и, по собственному заключенію, я вижу, что и *тепло* и *холодъ* ея происходятъ отъ *одного* и того же источника свѣта—отъ горѣнія свѣтовой оболочки Солнца, а простѣе выразиться—отъ Солнца: это указаніе есть еще одинъ пробѣлъ въ Астрономіи (Физической), которое къ сожалѣнію не впечатлѣло для нашего знанія еще одного изъ чудныхъ законовъ міростроя. Точно такъ какъ и упомянутые законы, онъ такъ великъ и важенъ и вмѣстѣ совершенно не тронутъ, что только остается удивляться тому, что о немъ даже нѣтъ до сихъ поръ

и помину. Главное дѣло, между прочимъ, заключается вотъ въ чемъ: изберите какую вамъ угодно мѣстность подъ самимъ экваторомъ Земли, передайте мнѣ состояніе погоды и температуры ея за цѣлыя сутки, а я, на основаніи своихъ метеорологическихъ таблицъ (отдѣла Часовъ міра) и прочаго, опредѣлю вамъ за тотъ день состояніе погоды въ соотвѣтственныхъ мѣстностяхъ подъ Сѣвернымъ и Южнымъ полюсами. Въ сочиненіи моемъ: „Изслѣдованіе о Великомъ Годѣ Солнца и его Числовидномъ Годѣ“ (стр. 73, 74), я сказалъ слѣдующее: „Повидимому, подъ свѣтовою оболочкою Солнца есть еще, хотя и свѣтовая, „но темная оболочка, просвѣчивающая съ поверхности его для того, „чтобы умѣрить ослѣпительный блескъ первой оболочки (или крова), „что доказываютъ намъ сказанныя пятна *чернаго* цвѣта, видимыя на „Солнцѣ; а подъ этою черною невѣсомою рѣжью, или тѣнью, должны „находиться воздухъ и облака́, сходственные съ нашими. Всякому извѣстно, что *темнота* ночная производитъ охлажденіе накаленнаго „днемъ воздуха, даже и въ полуденное время *тѣнь* отъ непросвѣчивающихъ предметовъ охлаждаетъ его; тоже самое замѣчаемъ, что „бо́льшее появленіе пятенъ на Солнцѣ понижаетъ среднюю теплоту „Земли: слѣдовательно, сія темная оболочка есть ни что иное, какъ „*отрицательнаго* состоянія свѣтъ числовида 5, имѣющій свойство „холода, и что сія отрицательность, какъ дѣйствующая сила, точно „такъ шлетъ къ намъ свои прохлаждающіе и холодные лучи, какъ свѣтовая оболочка цвѣтные, вмѣстѣ съ ними соединенные. Чѣмъ *ярче* „бываетъ какой бы то ни было свѣтъ, тѣмъ *тѣнь*, чрезъ заслону „этого свѣта отпечатлѣваемая, бываетъ *темнѣе*, слѣдовательно *темнота сообразна яркости свѣта* и есть (можно сказать) ничто иное, „какъ обратная его сторона; по этому выводится и другое заключеніе: „*холодъ есть отрицательное состояніе теплоты*, тоже что обратная его сторона. Кто узнаетъ промежность между свѣтомъ и темнотою, между тепломъ и холодомъ, тотъ узнаетъ многое и, своими по „сей части открытіями, можетъ принести великую пользу человѣчеству. „Въ Природѣ и здѣсь есть числовидныя выкладки, точно такъ, какъ „бы дѣло шло о химическихъ первинахъ. На сихъ началахъ основано „было и вѣрованіе о борьбѣ тьмы со свѣтомъ, злаго начала съ добрымъ.“ Продлимъ указанія по сему предмету: лодо, *солнце*, по Савуански на остр. Зондскихъ=ліодъ, леотъ, *свѣтъ*, по Англо-Саксонски; лотъ, *шаръ*, по Эстляндски; лооде, *шаръ*, по Латышски; *лёдъ*, ледъ, по Славяно-Русски. Лодъ=долъ=doly, *звѣзда*, по Бамбарайски въ Запад. Африкѣ (Merian, 79); дули, *пять*, по Соккски въ Африкѣ; *даллемикъ*, *пять*, на Нортонъ-Зундѣ на Запад. сторонѣ Сѣвер. Америки; далуа, *пять*, по Канарски; *дулаганъ*, *теплый*, *теплота;* дулань, *жаръ*, по Монгольски (Ковал., 1848; Сравн. сл.); толь, толло,

огонь, по Лопарски; толь, *огонь*, по Мордовски и Мокшански; туль, *огочь*, по Черемисски и Вотяцки. Общій смыслъ: *Солнце* (есть) *звѣзда свѣта 5; огненный* (свѣтовой) *шаръ* (отъ него исходятъ) *теплота, жаръ и холодъ, оледенѣніе*. Еще о Землѣ, какъ о планетѣ: земь, *земля*, по Словенски; земѣ, *земля*, по Чешски; земо, *земля*, по Зендски; земинъ, *земля*, по Персидски; зіаме, *земля*, по Литовски; зем*а*, *земля*, по Нижне-Лужицки, а въ обратномъ чтеніи=меза=муза, *земля*, по Кубачински (Кавказъ); музѣмь, *земля*, по Вотяцки; миза, *земля*, по Андійски (Кавказъ); mezœ, *земля*, по Венгерски; mouzi, *земля*, по Monjou'йски въ Запад. Африкѣ=зоми, *мѣра*, по Карталински (Кавказъ); земи, *три*, по Суанетски (Кавказъ); зами, *три*, по Карталински; зуми, *три*, по Имеретински; соумъ, *три*, по Бомански; саемь, *три*, по Сіамски. Земля=шемель, *черный*, по Вогульски; шимэ (chimae), *черный*, по Черемисски; shŷama, *черный*, по Санскритски; tchamma, *черный*, по Mobimah'ски въ Южн. Америкѣ (Merian, 158). *Земля* въ обратномъ чтеніи=*мезля*=masilk, *солнце*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ (Merian, 71). Чешское земѣ=мезѣ=мзе, *солнце*, по Карталински; зіаме=міазе=ou-massoi, *солнце*, по Бемижъ, *солнце*, по Суанетски; зіам*е*=міаз*е*=ou-massoi, *солнце*, по Botoi'йски въ Южн. Америкѣ; machekka, *солнце*, по Berber'ски въ Восточн. Африкѣ. Общій смыслъ: *Земля* есть *мѣры* (размѣра, числовида, формулы, сила свѣта) *три*, есть *черное солнце*, т. е. черная звѣзда, планета. Зема, *земля*, по Славяно-Лужицки=*зима*, *холодъ;* стужа; одно изъ четырехъ временъ года самое холодное, на Славянскихъ нарѣчіяхъ; *зуммакь*, *зима*, по Дугорски (Кавказъ). Зуммъ=ммузъ=мусу, *ледъ*, по Монгольски; мюсюнь, *ледъ*, по Калмыцки; мусь, *ледъ*, по Татарски около Кузнецка и Телеутски; мусь, *снѣгъ*, по Суанетски (Кавказъ); мусса, *земля*, по Кубачински (Кавказъ). Зем*ля*, въ обратномъ чтеніи=мез*ля*, а съ обычною вставкою *р*=мерзля, мерзлякъ, то что находится въ замерзломъ состояніи, подобно какъ Земля у своихъ полюсовъ. Зема, *земля*, по Словенски, а со вставкою *р*=зерма=серма, *стужа*, по Курдски; серьма, *стужа*, по Персидски. И вообще: *Земля* есть *мерзлякъ* (у полюсовъ) и подвержена стужѣ, холоду и покрыта бываетъ снѣгомъ.

4. Quatre, катръ, четыре=куатре=коею т*о*рою, торею; кейтаръ, *четыре*, по Шотландски=коею торою, коею Землею; кетари, *четыре*, по Литовски=коею торою; четри, *четыре*, по Латышски=чьею т*о*рою, торою. Вообще: коею, которою Землею, материкомъ. См. о семъ въ Латинскомъ счетѣ: quatuor. Четвере, *четыре*, четверо, по Старо-Персидски (Зендски)=чьею-твердью, материкомъ. Наше четверть=чьею твердью, а сокращенно: *четь*, четвертая часть, но такъ какъ здѣсь *ч* образовано изъ *к*, то=*кеть*, а въ обратномъ чтеніи=текь=тіакь, *четыре*, по Папуански; такка, *четыре*, по Готтентотски въ Южн. Африкѣ.

5. Cinq, сэнкъ, *пять*=чинке, *пять*, по Неаполитански; чинкве, *пять*, по Италіянски; синко, *пять*, по Испански; хинкь, *пять*, по Армянски. Сэнкъ=ескъ=уискъ, *пять*, по Онейдски въ Сѣверн. Америкѣ. Сэнкъ=сѧкъ=шуго, *пять*, по Лезгински. Сэнкъ=секъ=азикъ, *пять*, по Курильски на Камчаткѣ. Сэнкъ въ обратномъ чтеніи=кенсъ, кѧсъ=*казета*, *пять*, по Корейски=*казам*ь, *власть*, по Малтійски. Кенсь=кизь, *мочь*, по Вогульски около Чердыма; кюсь, *сила*, по Якутски. Неаполитанское чинк*е*=кич*е*=кучь, *мочь*, по Татарски, Бухарски и Хивински; кычень, *мочь*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; кючинь, *мочь*, по Калмыцки. Cinq=qins, кенсъ, кясъ=кажу, *рука*, по Андійски (Кавказъ); кясси, *рука*, по Эстляндски; кизъ, *рука*, по Венгерски. Рука, въ переносномъ смыслѣ, означаетъ здѣсь силу, мочь, власть, владѣніе. Это есть первый отдѣлъ счета 10, опредѣляющій значеніе человѣка на нашей планетѣ; но такъ какъ здѣсь есть вмѣстѣ и число 5, которое также означаетъ и *числовидъ* силы *свѣта пять*, или Солнца, то cinq опредѣляетъ еще *Астрономическую формулу* Солнца и другія его свойства. Въ послѣдствіи формулы Луны (2), Земли (3) и Солнца (5) окажутъ величайшую пользу для Астрономіи и человѣчества. Какимъ способомъ означенныя небесныя тѣла, какъ основныя для нашей Солнечной совмѣсты міра, вычисляются по девятеричному естественному счету изложено мною въ „Примѣрахъ всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія Астрономическихъ выкладокъ". И такъ, въ счетѣ каждаго языка число 5 означаетъ еще числовидъ *силы свѣта* нашего Солнца, по которому оно и вычисляется: cinq, сэнкъ, *пять*=зіункъ, *солнце*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія; зіунгъ, *солнце*, по Остяцки Вассюганскаго рода; jeng, zeng (отъ Славянскаго: *жегти*, жгу, жегъ, жигати и проч.), *солнце*, по Персидски (Merian, 66); sigoun, *солнце*, по Тунгузски; senang, *солнце*, по Maghindanao'йски на остр. Филиппинскихъ; suka, *солнце*, по Арабски; saktche, *солнце*, по Моха'йски въ Южн. Америкѣ; cheoukat, *солнце*, по Кога'йски въ Средн. Америкѣ (тамъ же).

Deux, дэ, *два*=*дуа*; туе, *два*, по Сингальски и Тевтонски=туи, *луна*, по Пумпокольски=де, *свѣтъ*, по Ингушевски=*Луна* имѣетъ числовидъ *свѣта 2*.

6. Six, выговар. си, сизъ и сисъ, *шесть*. а) Си=се, *шесть*, по Канарски; ше, *шесть*, по Индостански въ Деканѣ и Ирландски; сей, *шесть*, по Италіянски и Басконски=*сей*, *этотъ*, по Славянски и Малороссійски. b) Сисъ=сесе, *шесть*, по Пеелвски; шешь, *шесть*, по Персидски, Курдски и Бухарски; шесси, *шесть*, по Литовски; сессъ, *шесть*, по Голландски; сейсъ, *шесть*, по Испански и Португальски=сесь, *сей*, по Великороссійски: сесь годъ, въ семъ, въ нынѣшнемъ году (Опытъ област. Великорос. сл.); cesi (сэси), *это*, по Французски

(а здѣсь сеcі знач. сей, этотъ); се, *онъ*, по Шотландски. За симъ въ этомъ счетѣ *6* означаетъ числовидъ, или формулу, силы свѣта звѣзды 6, около которой обращается наше Солнце; по этой формулѣ я опредѣлилъ сутки ея и составилъ, совмѣстно съ сутками Солнца, приложенное здѣсь отдѣленіе *Часовъ міра*, заключающее въ себѣ Метеорологическія таблицы совершающихся на Землѣ атмосферныхъ перемѣнъ; точность ихъ удивительна. По сему сисъ, *шесть*, по Французски, и сейсъ, *шесть*, по Испански и Португальски=sese, *звѣзда*, по Homagoua'йски въ Южн. Америкѣ; cheche, *звѣзда*, по Chullouk'ски въ Сѣвер. Африкѣ. Французское же: си, *шесть*=ши, *солнце*, по Мокшански; ji, *солнце*, по Китайски. Басконское: сей, *шесть*=sai, *солнце*, по Еѳіопски въ Восточн. Африкѣ (Merian, 68). Сисъ, си, сей=*шесть* есть числовидъ *звѣзды Солнца*, т. е. это число есть формула силы свѣта звѣзды, около которой обращается наше Солнце съ своею системою міра.

7. Sept, выговар. сэтъ, *семь*=сетъ, *семь*, по Неаполитански; сете, *семь*, по Португальски; сетте, *семь*, по Италіянски; сетти, *семь*, по Татарски въ Тобольской округѣ; сетья, семь, по Якутски въ Восточн. Сибири; сата, *семь*, по Канарски и Балабандски; сать, *семь*, по Индостански въ Деканѣ и Мултанѣ; zat, zeit, *семь*, по Китайски (Asia polygl., 379); сать, сата, *семь*, по Вогульски; садъ, *семь*, по Шилльгски въ Африкѣ въ Марокккскомъ владѣніи; set, *семь*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). Сэтъ, сетти, сетья, сата, садъ=сѣдящій, *сосѣдній*, сосѣдъ, сосѣдящъ, граничащій. Глаголъ сидѣть измѣняется въ *я*: садится, *сѣдѣть* (стар.), *сѣлъ*, сядь.

Сэтъ=сосѣдитъ.

8. Huit, уитъ (=витъ), *восемь*=уйтъ, *восемь*, по Вальски; отъ, *восемь*, по Неаполитански; отта, *восемь*, по Шведски; отто, *восемь*, по Италіянски; ате, *восемь*, по Авгански; ата, *восемь*, по Балабандски; ать, *восемь*, по Индѣйски въ Мултанѣ и Деканѣ; атта, *восемь*, по Свео-Готійски и Канарски; idou, *восемь*, по Бургуйски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). *Уитъ*=*витъ*=витъ и видъ (вôдъ), предл. *отъ*, по Малороссійски; вутъ, *отъ*, по Черниговски (Сѣверянски). Неаполитанское отъ, *восемь*=отъ, предл. *отъ*, по Славяно-Русски. Индѣйское ать, *восемь*=атъ, предл. *отъ*, по Великороссійски и Бѣлорусски.

9. Neuf, нэфъ, *девять*; neuvième, *девятый*. Neuv=нава, *девять*, по Тамульски; навва (Сравн. сл.), навамъ (Asia polygl., 53), *девять*, по Санскритски; нау, *девять*, по Индостански въ Деканѣ, Балабандски, Вальски и Корнвальски; нео, *девять*, по Зендски; нави, *девять*, по Ирландски; нове, *девять*, по Италіянски и Португальски; новъ, *девять*, по Кельтски. Neuv въ обратномъ чтеніи=*v*uen=*u*uen =уюнь, *девять*, по Тунгузски около Охотска (у Охотскагѡ моря); уіонь, *девять*, по Ламутски. Neuv, невъ=небъ=*небо*, превыспренняя часть міра, въ которой свѣтила совершаютъ свое теченіе, по Славянски и на Славянскихъ нарѣчіяхъ (Слов. Акад. Рос.)=небый, небесный, живущій на небѣ и на его свѣтилахъ. Небо въ обратномъ чтеніи=обень, род. обня, то что обно, обло, имѣетъ шароподобный видъ.

10. Dix, дисъ и дизъ, *десять*=(десь-ѧть) *десять*, число 10, на Славянскихъ языкахъ; декъ (=дехъ, денхъ, дѧхъ), *десять*, по Кельтски, Вальски и Корнвальски; деекъ (=денхъ), *десять*, по Бретански; дейхъ (=денхъ, дѧхъ), *десять*, по Эрзо-Шотландски; дека (дѧха, род. п. ед. ч.) *десять*, по Басконски и Еллински; діесъ (отъ денхъ множест. денси и нов. деси, дýхи), *десять*, по Испански; дезе, *десять*, по Валлезански; дессимтъ, *десять* (т. е. денсѧть, дусѧтами, подобно какъ Малороссійское гуся=гусѧ, а его род. множ. гѫсѧтъ, гусенятъ), по Кривинго-Литовски; дессымти, *десять*, по Литовски; дась (дѧсь, а по Ассирійскому выговору *ѫ* какъ *ан*=данхъ, множ. данси, а по Болгарскому=даси), *десять*, по Зырянски, Пермякски и Вотяцки; да и декь (дехъ), *десять*, по Персидски; десь (мн. отъ дехъ), *десять*, по Осетински; древній выговоръ юса какъ *ен*: денсь, *десять*, по Дугорски; по Болгарскому выговору *ѫ*: тассынь (дѧсинь), *десять*, по Якутски; десь и дась, *десять*, по Индостански въ Бенгалѣ; дось (отсюда: вздохъ, а множ. вздоси, вздыханія); диши (отъ дыхать, дышу), *десять*, по Непальски; деса и дашъ (=дѧшъ, род. множ.), *десять*, по Санскритски; деца, *десять*, по Тамульски. Дисъ (Франц.), *десять* =денхъ (дыхъ, дышу), *дѧхъ*, по Древне-Славянски, выговаривается денхъ, множ. денси (дыси), *духъ*, безплотное существо, душа умершаго человѣка; джисъ, *духъ*, по Киргизски. Духъ (по новому выговору здѣсь *ѫ* замѣненъ чрезъ у) въ обратномъ чтеніи=худъ=худай, *Богъ*, по Койбальски; худаи, *Богъ*, по Татарски; худо, *Богъ*, по Бухарски; худа, *Богъ*, по Персидски и Курдски.

Внутренній смыслъ сего счета тотъ же какъ и прочихъ, именно: *человѣкъ* (иногда „*онъ*") *дивъ*, *божество*, *духъ Земли*, *коею твердію* (материкомъ) *владѣетъ*, *сей есть сосѣдъ* (сосѣдящъ) *отъ небесныхъ духовъ*, отъ духовъ, витающихъ на планетахъ и звѣздахъ, т. е. людей одаренныхъ безплотною душею.

6.

Счетъ Санскритскій.

1. Ek (Asia polygl., 53), *одинъ*=аку, *одинъ*, по Вогульски; ѣкъ, ѓекъ, *одинъ*, по Персидски и Индѣйски въ Мултанѣ; якь, ака, *одинъ*, по Курдски; якь, *одинъ*, по Бухарски; ыга, *одинъ*, по Манжурски 2; ѣкь, *одинъ*, по Цыгански; экь, *одинъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и

Деканѣ; эка, *одинъ*, по Балабандски; эгамь, *одинъ*, по Самшкрутански; ѣку, *одинъ*, по Канарски; акай, *одинъ*, по Маріански; егами, *одинъ*, по Тамульски; экоо, *одинъ*, по Акрипонски въ Африкѣ; эаку, *одинъ*, по Аккрански въ Африкѣ. Экоо=коо=до, *одинъ*, по Фулски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII)=ѓека (heka), *человѣкъ*, по Андійски (Кавказъ); агу, *человѣкъ*, по Кушъѓазибъ-Абазински; ego, *я*, по Латыни; эго, іога, *я*, по Гречески; икъ, *я*, по Готійски и Англо-Саксонски; экъ, *я*, по Нижне-Нѣмецки; эгъ, *я*, по Исландски; ягъ, *я*, по Шведски; иккъ, *я*, по Голландски и Фризски; ако, *я*, по Малайски, Пампангски и Тагалански; его, *мужъ* (совершеннолѣтній человѣкъ), по Остяцки около Березова; айка, *мужъ*, по Пермякски; акай, *она* (жена), по Перуански въ Южн. Америкѣ; аква, *жена*, по Делаварски въ Сѣвер. Америкѣ; акка, *жена*, по Лопарски и Чухонски; аккунъ, *одинъ*, по Амински въ Африкѣ; икао, *ты*, по Савуански и Пампангски.

2. Дви, dwi, *два*=диви, *духъ*, по Латышски=дивій (духъ). Діэвасъ, *Богъ*, по Кривинго-Литовски; девію, *Богъ*, по Сингальски. Корень: дивъ въ обратномъ чтеніи=видъ=виндъ, *духъ*; жизнь, по Самоѣдски Обдорскаго округа. Видъ=витъ=ватъ, *богъ*, по Ново-Гвинейски.

3. Tri, *три*=три, *три* единицы, на языкахъ Славянскихъ; три, *три*, по Бретански, Вальски, Шотландски, Шведски и Фризски=три: это слово есть сущ. жен. р. и находится въ род. пад. ед. ч., а имен. пад. его есть торъ, род. три, точно какъ у насъ: рожь, род. ржи, ложь, лжи. Торъ=земля; три=земли. По Ирландски число *три* называется три и теора. Тарой, *три*, по Полабски (Славянски). По этому тора, тôра (тура), тôра (тыра), есть тѣло небесное (планета) числовида силы свѣта 3, которое въ небѣ *торитъ*, прокладываетъ вокругъ Солнца *годовой* себѣ путь (тари, *годъ*, по Армянски) и вмѣстѣ круговращается, имѣетъ *суточное* вращеніе на оси: tourner, вертѣть, обращать, оборачивать; se tourner, ворочаться, кружиться, по Французски. Тора=рота=rotare и проч.

4. Чатуръ, *четыре*=чьей-твръ, чьею, коею твердію, материкомъ. *Четверть* и четвертый=чьею твердію; twrdy, *твердый*, по Чешски; twrdi, *твердый*, по Словацки; terd, *твердъ*, по Кроатски; четвере, *четыре*, по Старо-Персидски (Зендски); четверо, *четыре* числомъ, по Русски=чьею-твердію; чытвару, *четыре*, по Полабски (Славянски)= чьêю твердію.

5. Панча, *пять*=пенчо, *пять*, по Персидски; пончъ, *пять*, по Индостански въ Бенгалѣ; панцъ, *пять*, по Пеелвски; панчу, *пять*, по Тамульски; пьонцъ, *пять*, по Кашубски (Славянски); пѣнцъ, *пять*, по Польски; пьѣчъ, *пять*, по Вендски (Славянски). Въ словахъ панча, пончъ, панцъ, пѣнцъ согласныя *ч* и *ц* прямо образованы изъ перехода ихъ изъ *т*, такъ Западные Славяне говорятъ: брачь и брацъ, вм. *брать*. Пѧть=*пенть*, а по новому выговору=*петь*, *пять*, по Сербски и проч.=potis, te, могущій, мощный; potiri, обладать, по Латыни. См. *пять* въ счетѣ Славянскомъ.

6. Шашъ, *шесть*=сейсъ, *шесть*, по Испански и Португальски; сайсъ, *шесть*, по Мезо-Готійски; шеси, *шесть*, по Литовски; сеши, *шесть*, по Кривинго-Ливонски; шешь, *шесть*, по Персидски и Курдски; сесе, *шесть*, по Пеелвски. Испанское сейсъ можно читать: сей-жъ; Ливонское сеши=сей-же, *этотъ-же*, по Малороссійски. Се, *онъ*, по Шотландски; се=есъ=исъ, is, *тотъ*, по Латыни; исъ, *онъ*, по Ингушевски; іисъ, *онъ*, по Литовски; сей, *этотъ*, по Малороссійски и Славянски. Шашъ, ша=ше, *онъ*, по Ирландски; ша, *онъ*, по Чеченски; сыя, *онъ*, по Зырянски. Шашъ=онъ-жъ, сей-жъ, тотъ самый, онъ самый. Посему *тотъ* и *онъ*, *оный*, имѣли одно значеніе, напр. той, *тотъ*, по Малороссійски=то, *онъ*, по Индостански въ Деканѣ и Балабандски; та, мѣстоим. жен. р.=ta, *онъ*, *она*, по Китайски (Guignes, 104). Шашъ=онъ-жъ, онъ-же. См. въ счетѣ Французскомъ: six.

7. Сапта, *семь*=сапта, *семь*, по Канарски и Тамульски; сяба, *семь*, по Арабски=границею. См. въ счетѣ Латинскомъ: septem.

8. Аста, *восемь*=аста, *восемь* по Тамульски; ашть, *восемь*, и асть, *есть*, по Пеелвски; аште, асте, *восемь*, и ашти, *есть*, по Старо-Персидски (Зендски); астуни, *восемь*, по Литовски; астойнь, *восемь*, по Латышски; асть, *восемь*, по Осетински и Дугорски; ассатто, *восемь*, по Ибски въ Африкѣ; ѓасть, *есть*, по Персидски; эста, *есть*, по Испански и Португальски.

9. Навва (Сравн. сл.) и навамъ (Asia polygl., 53), *девять*=нава, *девять*, по Тамульски; нове, *девять*, по Италіянски и Португальски; нави, *девять*, по Ирландски; новъ, *девять*, по Кельтски=неевъ, *небо*, по Вальски и Корнвальски=небо. Навва, навамъ=набя, набянъ= небесныхъ. См. въ Объясненіи Ассирійскихъ именъ имена Царей: Набій (Nabius), Небій (стр. 90); Nabonassar=Набонья, Небонья-царь; Набоколасаръ, Небоколацарь (стр. 100)=небеснаго круга, полушарія царь и проч.

10. Деса (Сравн. сл.) и дешъ (Asia polygl., 53), *десять*=*десять*, число 10, на яз. Славянскихъ; дієсъ, *десять*, по Испански; дезе, *десять*, по Валлезански; дась, *десять*, по Зырянски, Пермякски и Вотяцки; декь (=Польск. дехъ, дыханіе, духъ), *десять*, по Персидски; десь и дась, *десять*, по Индостански въ Бенгалѣ; дось (=донсь), *десять*, по Индостански. Внутренній смыслъ этого счета: *человѣкъ дивій тори* (Земли), *коею твердію владѣетъ*, *онъ же соприкасается* сущихъ *небесныхъ духовъ* (т. е. другихъ міровъ). Счетъ Санскритскій, за исключеніемъ двухъ чиселъ 1 и 7, есть чисто Славянскій и даже образованъ прямо по грамматикѣ Славянскаго языка.

7.

Счетъ Басконскій.

1. Батъ, *одинъ*=паду, *одинъ*, по Непальски. *Батъ*=*ватъ*=вонду, *одинъ*, по Канарски; вянить, *одинъ*, по Мордовски. Батъ въ обратномъ чтеніи=*табъ*, *дабъ*=депоо, *одинъ*, по Пацааски и Вавуски въ Африкѣ. *Батъ*=*ватъ*=*воитиръ*, *люди*, по Эстляндски и Зырянски; батъ, *слово*, по Малабарски; бада, *слово*, по Самоѣдски Енисейскаго округа; буаду, *слово*; буатумъ, буатмъ, *говорить*, по Тавгинско-Самоѣдски; вада, *слово*, по Самоѣдски Пустозерскаго округа; вадіеу, *говорить*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Кастр., 304, 283).

2. Би, *два*=абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; иба, *два*, по Мокски въ Африкѣ; эбэ, *два*, на Нортонъ-Зундѣ въ Сѣверн. Америкѣ; оба (обѣ, обое), *тотъ и другой*, по Русски; оби-два, *тотъ и другой*, по Малороссійски=бей, *духъ*, по Пумпокольски; рêу (бей), *геній*, *духъ*, по Китайски (Guignes, 281). *Би*=*ибъ*=епь, *духъ*, по Вогульски около Березова.

3. Иру, ӷиру, *три*=ерей, *три*, на остр. Малликоло=ирь, *земля*, по Татарски Чацкаго рода; ирю, гирь, ійрь, *земля*, по Татарски въ Тобольской округѣ; ерь, ѣрь, *земля*, на проч. Татарскихъ нарѣчіяхъ; ару, *земля*, по Халдейски (Арабски); арьо, *земля*, по Сирійски.

4. Лау, *четыре*=ле, *четыре*, по Бомански=ла, *тамъ*, по Италіянски, Португальски и Французски.

5. *Бостъ*, *пять*=*востъ*=вастъ, *рука*, по Цыгански, а здѣсь въ значеніи власти, державы (отъ держу), владѣнія=властвуютъ.

6. Сей, *шесть*=сей, *шесть*, по Италіянски; ше, *шесть*, по Ирландски и Индостански въ Деканѣ; шя, *шесть*, по Шотландски; ши, *шесть*, по Валлезански; сэ, *шесть*, по Канарски=сіѣ, *они*, по Лопарски; зей, *они*, по Голландски. И обратно: *сей*=*ейсъ*=эйсъ, *они*, по Готійски.

7. Саспи, *семь*. Корень: сасъ=сейсъ, *семь*, по Бретански=шіашь, *есть*, по Черкесъ-Кабардински.

8. Сортси, *восемь*. Корень: сортъ=*сирдетъ*, *восемь*, по Самоѣдски Юрацкаго берега; siriоtо, *восемь*, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кастр. Самоѣд. грам., 193)=суратъ, *лице*, *образъ*, *подобіе*, по Арабски и Персидски; отсюда мы заимствовали черезъ Французовъ *сортъ*, *видъ*, *родъ*.

9. *Бедеранъ*, *девять*=ведеранъ=фэдеръ, *небо*, по Ирландски.

10. Амаръ, *десять*=мѣрь, *десять*, по Тунгузски около Охотска и Ламутски; мурро, *десять*, по Шиллгски въ Африкѣ въ Мароккскомъ

владѣніи=амаръ, *Богъ*, по Ламутски у Охотскаго моря; инмаръ, *Богъ*, по Вотяцки.

Общій смыслъ: *люди* имѣютъ даръ *слова*, даръ словесъ, и суть *духи Земли* (т. е. одаренные душею жители земли), *тамъ властвуютъ; они есть образъ, подобіе небеснаго творца* (т. е. созданы по его подобію). Первоначальный смыслъ этого счета, какъ видимъ, былъ впослѣдствіи значительно измѣненъ въ названіяхъ чиселъ: 1, 6, 8 и 10, вѣроятно пришедшими въ Пиринеи отъ Охотскаго моря Тунгузами и Ламутами, которые для этой перемѣны руководимы были учеными Арабами.

Астрономическія указанія.

1. Би, *два*=bia, *луна*, по Тунгузски (Merian, 75); бя (pia), *луна*, *мѣсяцъ*, по Манжурски (Amyot, I, 545)=бо, по, *годъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; пе, *годъ*, по Остяцко-Самоѣдски (Кастр. 238). Би, *два*=числовидъ *луны*, которая имѣетъ *годъ*, годовое обращеніе вокругъ Земли.

2. Иру, *три*=ирю, *земля*, по Татарски=эро, *сила*, по Венгерски; орь, *свѣтъ*, по Еврейски=ере-ере, *черный*, на остр. Общества; яръ, *черный*, по Кельтски; ourre, ouirre, *звѣзда*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ. *Иру*=*илу*, *илъ*=*или*, *звѣзда*, по Албански; иль, *звѣзда*, по Арабски. Иру=іирь, *годъ*, по Англійски; эръ, *годъ*, по Готійски; оръ, *годъ*, по Шведски; аръ, *годъ*, по Вотяцки; аль, *годъ*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія; иль, *годъ*, по Татарски; ійль, *годъ*, по Телеутски; іаре, *годъ*, по Старо-Персидски (Зендски)=арь, *день*, по Армянски; ѣре, *день*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; ѣлле, элѣ, *день*, по Самоѣдски Обдорскаго округа=іирь, *ледъ*, по Самоѣдски; эири, *снѣгъ*, по Вальски; эръ, *снѣгъ*, по Корнвальски. Корень: иръ (въ словѣ иру) въ обратномъ чтеніи=*ри*=ри, *шаръ*, по Вогульски около Березова=ерь, *кругъ*, по Черемисски; ера, *солнце*, на остр. Ваигоо, Общества и Маркезанскихъ; елуа, *солнце*, на остр. Дружества; ри (ri), *солнце*, по Коптски. Иру=ira, *солнце*, по Cingalais'ски на остр. Цейлонѣ. Иру, ӷиру=hera, *солнце*, по Ново-Зеландски (Merian, 69, 71). Общій смыслъ: *Земля* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 3*, она есть *черная звѣзда*, планета; имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, иначе *годовое* и *суточное* обращеніе; у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. *Шарообразна*. Обращается *кругомъ* (т. е. около) *Солнца*.

3. Сей, *шесть*=соу, *звѣзда*, по Вогульски около Чердыма и Березова; siou, *звѣзда*, по Коптски; tsae, *звѣзда*, по Othomi'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 78).

8.

Счетъ Албанскій.

1. Ни, *одинъ*=ньюе, *одинъ*, по Тавгинско-Самоѣдски. Ни=инъ =ынъ, *одинъ*, по Вальски; унъ, *одинъ*, по Ирландски; унь, *одинъ*, по Португальски; ана, *одинъ*, по Сингальски; онна, *одинъ*, по Малабарски. Ни=ни, *я*, по Делаварски въ Сѣвер. Америкѣ; ни, *ты*, по Китайски и Малабарски; не, *я*, по Моторски; не, *вы*, по Старо-Персидски (Зендски). Ни=*инъ*=инь, *онъ*, по Старо-Персидски (Зендски); винъ, *онъ*, по Малороссійски=енъ, *человѣкъ*, по Черемисски; аину, *человѣкъ*, по Курильски.

2. Діу, ди, *два*=диви, *два*, по Латышски=дивъ, дивій, *духъ*.

3. Три, *три*=търи=тори, *земли*. См. Славянскаго и другихъ счетовъ числа 3, 4, 5.

4. Катерь, *четыре*=кетари, *четыре*, по Литовски=кай, каей, коею твердію.

5. Песь, *пять*=пешь, *пять*, по Сорабски (Славянски); бенишь, *пять*, по Курдски; бешь, *пять*, по Татарски въ Сибири и Телеутски; бесь, *пять*, по Киргизски; весь, *пять*, по Якутски=беши, *мочь*, *власть* (puissance), по Андійски (Кавказъ); бось, *мочь*, по Зырянски. Песь=превозмогаетъ, властвуетъ.

6. Гьясть, *шесть*=ьясть=юсеть, *шесть*, по Сингальски. Гьясть =гасть, *есть*, по Персидски; асть, *есть*, по Пеелвски.

7. Стать, *семь*=саттъ=zat, *семь*, по Китайски въ Кантонѣ; сать, *семь*, по Индѣйски въ Мултанѣ; сетты, *семь*, по Татарски въ Тобольской округѣ; сать, *семь*, по Вогульски; сайтъ, *семь*, по Кельтски, Вальски и Корнвальски. Стать =эстанде, *берегъ* (сумежіе отъ воды), по Романски и Древне-Французски, а со вставкою *р*=*стр*антъ, *берегъ*, по Голландски; страндъ, *берегъ*, по Шведски.

8. Теть, тетте, *восемь*=*тіато*нгъ, *восемь*, по *Вавуски* въ Африкѣ=теть, тать, *тамъ*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; тота, тадъ, *тамъ*, на Остяцкихъ нарѣчіяхъ; *тоття*да, *тамъ*, по Самоѣдски Томскаго округа; тендѣ, *тамъ*, по Калмыцки; таду, *тамъ*, по Тунгузски Верхне-Ангарскихъ.

9. Нанть, *девять*=найодъ, *девять*, по Эрзо-Шотландски. Нанть =*ан*нть=эньидеэ, *девять*, по Ватьески въ Африкѣ. Нанть въ обратномъ чтеніи=*тань*=тіэнеэ, *девять*, по *Вавуски* въ Африкѣ (см. выше: теть)=tian (тань), *небо*, по Китайски въ Kuan-Chua и Индіи; tin, *небо*, по Китайски въ Кантонѣ; ten, *небо*, по Китайски въ Японіи; тьенъ, *небо*, по Тонкински.

10. Діеть, *десять*=тута, *десять*, по Корядки на р. Тигилѣ=

Duft (=дувтъ), *духъ*, запахъ (а здѣсь подразумѣвается душа, безплотное существо); duftig, *душистый*, по Нѣмецки; діедъ, *Богъ*, по Романски и Древне-Французски; діетъ, *Богъ*, по Тевтонски; діота, *Богъ*, по Индостански въ Бенгалѣ.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, коею твердію властвуетъ, есть* (составляетъ) межу, *берегъ, тамъ* отъ *небесныхъ* (прочихъ міровъ) *духовъ* (одушевленныхъ существъ, людей).

9.

Самоѣдскіе счеты.

1. a) Ороі, оb, *одинъ*, по Самоѣдски Юрацкаго берега, Пустозерскаго округа (Самоѣд. грам. Кастр., 192) и Камашински=обаа, *одинъ*, по Кассентски въ *Африкѣ;* абба, *одинъ*, по Аравакски въ *Южн. Америкѣ*=боіе, *человѣкъ*, по Тунгузски; ань, *я*, по Ново-Каледонски; амбо, *я*, по Малайски.

b) Окуръ, окаръ, океръ, *одинъ*, по Остяцко-Самоѣдски. Корень: окъ, оку=экоо, *одинъ*, по Акрипонски въ Африкѣ; эаку, *одинъ*, по Аккрански въ Африкѣ; аккунъ, *одинъ*, по Амински въ Африкѣ; акай, *одинъ*, по Маріански; akoon, *одинъ*, по Ашантійски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII); ака, *одинъ*, по Курдски; аку, *одинъ*, по Вогульски=ако, *я*, по Малайски и Пампангски. Окуръ=гоиръ, *человѣкъ*, по Кельтски; коранъ, *человѣкъ*, по Гванчески на остр. Тенерифѣ; кула, *люди*, по Остяцки около Нарыма.

c) Омъ, *одинъ*, по Камашинско-Самоѣдски=омма, *одинъ*, по Мандонгонски въ Африкѣ; эму, *одинъ*, по Манжурски; омонь, *одинъ*, по Тунгузски въ Даурской области=омъ, *человѣкъ*, по Вологски; оммъ, *человѣкъ*, по Французски; омь, *я*, по Старо-Персидски (Зендски); ома, *онъ*, по Гренландски. Омъ, въ обратномъ чтеніи=мо=моа, *я*, по Французски; ма, *я*, по Остяцки, Самоѣдски Томскаго рода и Имеретински (Кавказъ); ме, *я*, по Карталински и Индостански въ Мултанѣ; амь, *я*, по Бретански и Вогульски; ама, *онъ*, по Канарски.

d) Ньюбъ, ньобъ, *одинъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа (Asia polygl., X; Сравн. сл.). Ньобъ, въ обратномъ чтеніи=бёнъ=бенъ, *одинъ*, по Ялофски въ Африкѣ въ Нигриціи. *Бенъ*=*вьон*ъ=воонъ, *человѣкъ*, по Явански; вонъ, *онъ*, по Вендски, Сорабски и Черниговски; авень, *онъ*, по Тамульски.

2. a) Сиде, сидеа, седе, ситъ, *два*=шитъ, *два*, по Остяцки по р. Тазѣ; шидья, *два*, по Камашински. Седе, въ обратномъ чтеніи= десе=досъ, *два*, по Испански и Португальски; дусъ, *два*, по Романски=деусъ, *Богъ*, по Латыни; деосъ, *Богъ*, по Португальски; дэсъ, *Богъ*, по Латышски; джисъ, *духъ*, по Киргизски.

b) Сире, *два*, по Самоѣдски Енисейскаго и Туруханскаго округовъ=серу, *два*, по Папуански; жири, *два*, по Имеретински=сару, *власть*, по Тамульски; зорь, *власть*, по Цыгански; сурь, *власть*, по Персидски=сиръ (sire), *титулъ короля; господинъ, владѣлецъ*, по Французски; ser, *начальникъ* (chef); *голова*, по Персидски (Dict. turc-fr. Bianchi, I, 1015); суръ, *превосходство*, по Монгольски (Шмидтъ, 374); сюерь, *мочь*, по Татарски Чацкаго рода. Сире=силе=соле, *два*, по Конгски въ Африкѣ; соли, *два*, по Камбски въ Африкѣ.

3. а) Нярь, *три*, по Самоѣдски Пустозерскаго и Обдорскаго округовъ=ньрохь, *три*, по Чукотски=нарь, *лугъ*, по Мордовски; нярь, *зелень* (трава), по Вогульски около Березова; нюрь, *лугъ*, *поле*, по Остяцки около Нарыма и Самоѣдски по р. Кетѣ; нара, *мохъ* (Исландскій, Сѣвернаго побережья Ледовитаго моря), по Самоѣдски Енисейскаго округа; niari, *тундра*, *топь*, по Манжурски (Amyot, I, 303). Сире, сиде (2), нярь=*божество травъ*, *полей*, *луговъ* и *мховъ* на *тундрахъ* растущихъ, которыми кормятся сѣверные олени.

b) Нагуръ, *три*=нагырь, *три*, по Остяцки на р. Тазѣ=нагоръ, нагоръ=нагорье, по Славяно-Русски (Индія). Сиде, нагоръ, нагоръ=*божество нагорья*, т. е. материка Земли относительно водъ Сѣвернаго океана.

c) Неѓу, *три*, по Самоѣдски Мангазейскаго и Туруханскаго округовъ=неѓе, *три*, по Делаварски въ Сѣверн. Америкѣ=наакъ, *земля*, по Botokoudi'йски въ Южн. Америкѣ.

4. Теть, тетта, тети, тѣтто, *четыре*=театахъ, *четыре*, по Непальски; тяйде, *четыре*, по Моторски; тетты, *четыре*, по Остяцки по р. Тазѣ. Теть=тенть, тентыми, *симъ*, *сими*, *этими* (полями, лугами, тундрами), по Польски и Чешски. Тѣтто: 1-й слогъ: тѣ=*тьми*, *оными*, или *этою*, *оною*, по Русски. 2-й слогъ; тто=to, *земля*, по Китайски въ Японіи (Asia polygl., 368); тю, *земля*, по Остяцко-Самоѣдски (Кястр. 215). Тѣтто=сими землями, угодьями.

5. а) *Самбель*, *пять*, по Самоѣдски Томскаго округа; *самбле*, *пять*, по Остяцко-Самоѣдски=*саботтіе*, *пять*, по Надовесски въ Сѣверн. Америкѣ=саба, пальцы, по Малтійски; собити, *владѣть* (рукою, ногою), двигать, по Малороссійски; отсюда: *собственность*; зеббурь, *власть*, по Индѣйски въ Деканѣ. Самбель=владѣетъ. 1-е слово: самбъ=саба, *три*, по Бамбарайски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII) и Ялункански въ Африкѣ; шамба, *три*, по Кази-Кумыцки (Кавказъ); себбѣ, *три*, по Сингальски. 2-е слово: ель=эль, *два*, по Китайски. И тоже: ель=ерь=эрръ, *два*, по Китайски (Іоакин); ѣру, *два*, по Суанетски (Кавказъ); ерю, *два*, на остр. Малликоло; руа, *два*, по Ново-Зеландски. И такъ 3+2=5.

b) Сумна, *пять*, по Камашинско-Самоѣдски (Кастр. Самоѣд. грам., 193)=summus, *пять*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII); сумула, *пять*, по Койбальски (Сибирь); сумснины, *пять*, по Каффрски въ Африкѣ; сумуланъ, *пять*, по Камашински; *суммостъ*, *пять*, по Шиллгски въ Африкѣ=сулмъ, *власть*, по Курдски. Су*мна*=с*ана* (Первобытно выговар. *сам*на)=сане, *мочь* (*власть*), по Самоѣдски Обдорскаго округа=владѣетъ, имѣетъ власть, мочь. Въ сумна 1-й слогъ: сумъ=соумъ, *три*, по Бомански; сумъ, *три*, по Mian'ски въ Авѣ (Asia polygl., LVIII); зуми, *три*, по Имеретински (Кавказъ). 2-й слогъ: на=не, *два*, по Пегуански; но, ни, *два*, на Китайскихъ нарѣчіяхъ (см. выше); инья, *два*, по Котовски. Н*а*=*а*нъ=аноо, *два*, по Ашантійски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII); энну, *два*, по Амински и Тамбински въ Африкѣ: 3+2=5.

c) Сабарегго, *пять*, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кастр., 193); сабба-регго, *пять*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа (Сравн. сл.). 1-е этого имени слово: сабба=саба, *три*, по Ялункански и Бамбарайски въ Африкѣ; шамба, *три*, по Кази-Кумыцки (Кавказъ). 2-е регго=ергго=ѣрку, *два*, по Армянски: 3+2=5. Сабба-регго, *пять*. 1-е слово: сабба=саба, *пальцы* (руки, означеніе *власти*, *владѣнія*), по Малтійски. Сабб*а*=ббас*а*=*башиби*, *пальцы*, по Лезгински р. Дидо (Кавказъ); зеббурь, *власть*, по Индостански въ Деканѣ. 2-е слово: регго=рогго=рокь, *земля*, по Черемисски; arikke, *земля*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ; ourake, *земля*, по Aimara'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 87). И такъ, кромѣ прямаго своего значенія, числительное имя сабба-регго значитъ: *владѣтель земли*. Да! Это тотъ владѣтель, который по своей мудрости дошелъ, что 3+2=5. Сообразно послѣднему составлено „саботіе", *пять*, по Надовесски въ Сѣвер. *Америкѣ*; 1-е слово: сабо=саба, *три*, по Ялункански въ Африкѣ; сабба, *три*, по Мандингински въ Африкѣ на р. Гамбіѣ; себбе, *три*, по Сингальски; самба, *три*, по Кази-Кумыцки (Кавказъ). 2-е слово: тіе=дэ, *два*, по Французски; де, *два*, по Бретански; дуе, *два*, по Осетински и пр. 3+2=5. За симъ 1-е слово: сабо=саба, *пальцы*, по Малтійски и проч., т. е. *пять* пальцевъ на рукѣ, самая рука, *символъ власти*, *владѣнія*; по сему корень: сабъ=савъ, *рука*, по Цыгански. 2-е слово: ттіе=дья, *земля*, по Самоѣдски Енисейскаго (Кастр., 215) и Мангазейскаго округовъ; до, *земля*, по Ново-Каледонски; діа, *земля*, по Тонкински; ty, to, *земля*, по Китайски (Guignes, 1557, 1625). Саботтіе=*владѣтель земли* (по выдержаніи экзамена въ томъ, что 3+2=5). Названія счетовъ племенъ Сѣверной Азіи, какъ видимъ, совпадаютъ, при извѣстныхъ условіяхъ внутренняго смысла сихъ счетовъ, съ таковыми же дикихъ Африканскихъ племенъ. Вотъ еще примѣръ (припомнимъ, что въ глубинѣ Сѣвера Сибири открываются замерзшіе остатки растеній и животныхъ тропическихъ странъ):

тонга, *пять*, по Тунгузски около Якутска и Баргузинскихъ; тунга, *пять*, по Тунгузски Верхне-Ангарскихъ и Чапогирски; тонганъ, *пять*, по Тунгузски около Охотска=тэганъ=тоганъ, *пальцы*, по Котовски (отъ 5 пальцевъ на рукѣ=*власть, владѣетъ*); токъ, *пальцы*, по Пумпокольски; тэгонъ, *рука*, по Инбацки; и обратно: тэгъ=гэтъ=кэтъ и кетъ, *рука*, по Вогульски и Лопарски. Тунга=гунда=кунда, *пальцы*, по Камчадальски Южныхъ. Тонга=гонта=ґандъ, *рука*, по Нѣмецки и т. д. Тонга=владѣетъ, владѣлецъ. За симъ *обстоятельное его толкованіе* переносится прямо въ Африку: аттонгъ, *пять*, по Папааски, Ватьески и Вавуски въ Африкѣ. 1-й слогъ его: *атъ=та*, да =до, *два*, по Индѣйски въ Деканѣ; дауа, *два*, по Магинданскн. 2-й слогъ: тонгъ=тега, *три*, по Канарски; тонга, *три*, по Котовски; донга, *три*, по Пумпокольски: 2+3=5. Потомъ слѣдуетъ другое его толкованіе: 1-й слогъ: атъ=ядъ, *рука*, по Еврейски и Мнимо-Халдейски (Арабски); ѣтъ, *рука*, по Арабски; ґате, *рука*, по Малабарски. 2-й слогъ: тонгъ=тагай, *земля*, по Остяцки Вассюганскаго рода. Тонгъ=тунгъ, тукъ=тукала, *земля*, по Тунгузски; тухука, *земля*, по Homagoua'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 87).

Аттонгъ=владѣтель земли.

6. Мать, *шесть*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; мотту, *шесть*, по Тавгинско-Самоѣдски; моту, *шесть*, по Самоѣдски Туруханскаго округа. Моту=моду=меду, *шесть*, по Гвинейски въ Африкѣ. Мать въ обратномъ чтеніи=*тамъ*, тамо, въ томъ мѣстѣ, по Славяно-Русски.

7. а) Сіу, сео, *семь*=сіо, сіое, *семь*, по Исландски; сивъ, *семь*, по Датски; сіау, *семь*, по Свео-Готійски; шю, *семь*, по Шведски. Сео =сей, *этотъ*, *оный*, по Славянски и Малороссійски; се, *онъ*, по Шотландски; ше, *онъ*, по Ирландски; со, *онъ*, по Вотяцки. Сей=йесъ=іисъ, *онъ*, по Литовски; ись, *онъ*, по Ингушевски; иси, *онъ*, по Карталински.

b) Сейва, *семь*, по Тавгинско-Самоѣдски (Сравн. сл.)=ассаа, *семь*, по Ибски въ Африкѣ; шауа, *семь*, по Мнимо-Ассирійски (Арабски); шива, *семь*, по Еврейски; севенъ, *семь*, по Голландски; сявенъ, *семь*, по Фризски; севвенъ, *семь*, по Англійски; зевенъ, *семь*, по Нижне-Нѣмецки=сыя, *онъ*, по Зырянски. Сейва=сей-*бо*, сей *убо*.

c) Сайбуа, *семь*, по Тавгински; сей'бю, *семь*, по Камашинско-Самоѣдски (Кастр., 193)=сяба, *семь*, по Арабски; себья, *семь*, по Малтійски. Сей'бю=*сей-бо*, сей-то, по Малороссійски, тоже что по Славянски: сей *убо*.

d) Сѣлде (Кастр., 192), *семь*, по Остяцко и Тавгинско (Сравн. сл.) Самоѣдски=садъ, *семь*, по Шиллгски въ Африкѣ (Марокко)= сыда, *онъ*, по Пермякски; содпъ, *онъ*, по Лопарски.

8. Синдете (Сравн. сл.) и синдеть (Asia polygl., XI), *восемь*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; сидите, *восемь*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа=синдяде, *восемь*, по Койбальски; сетти, *восемь*, по Соккски въ Африкѣ; ассатто и саттаа *восемь*, по Ибски въ Африкѣ; *саде*гöгъ, *восемь*, по Ирокезски въ Сѣверн. Америкѣ=*сидитъ*, имѣетъ такое не лежачее положеніе, въ которомъ ноги не поддерживаютъ тяжести тѣла, по Славяно-Русски.

Числа 6, 7 и 8=*тамъ онъ* (сей-бо) *сидитъ*, сосѣдитъ, граничитъ съ.

9. а) Ґасаваю (Hasavaju), *девять*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Кастр., 192); хазоайю, *девять*, по Самоѣдски Обдорскаго округа =аґаша, *небо*, по Балабандски и Канарски; аґаза, *небо*, по Сингальски.

b) Насса, *девять*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа; неса, *девять*, по Самоѣдски Енисейскаго округа=ниссъ, *небо*, по Курильски. Насс*а*, нес*а* въ обратномъ чтеніи=ссан*а*, сен*а*=соніо, *девять*, по Формозонски; сіамъ, *девять*, по Пампангски; сіямъ, *девять*, по Таґалански=сама, *небо*, по Малтійски; соумъ, *небо*, по Вогульски около Березова.

c) Эсса, *девять*, по Самоѣдски Туруханскаго окр. (Сравн. сл.); esa, *девять*, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кастр., 193)=юссу, *девять*, по Монгольски (Сравн. сл.); ись, *девять*, по Чеченски и Тушенски (Кавказъ); ишь, *девять*, по Ингушевски; есень, *девять*, по Калмыцки; issee, *девять*, по Tibbo'йски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). И обратно: эсс*а*=ссэ*а*=сія, *девять*, по Баттански на остр. Суматрѣ; сіуа, *девять*, по Монгерейски; сацы, *девять*, по Савуански и проч.= есь, *небо*, по Инбацки; эсъ, *небо*, по Арински; эшъ, *небо*, по Ассански.

10. а) Луцею, *десять*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ и Обдорскомъ округахъ=lutin, домовой, *духъ* умершаго человѣка, по Французски; лусъ, *духъ*, по Остяцко-Самоѣдски (Кастр., 227); луце, *человѣкъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; *люди*, вообще человѣки, по Славяно-Русски; людзи, *люди*, по Бѣлорусски.

Внутренній смыслъ: сидите-насса-луцею=граничитъ съ небесныхъ міровъ духами (душами) и людьми, т. е. съ духами небесныхъ міровъ. Луц*ею* въ обратномъ чтеніи=цул*ею*, сул*ею*=сули, *духъ*, по Карталински; сулу, *духъ*, по Хивински и Татарски около Казани; Seele, *душа*, по Нѣмецки.

b) Бю, бюу, *десять*, на разн. Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ=би, *десять*, по Моторски=бей, *духъ*, по Пумпокольски; бей, *человѣкъ*, по Ламутски. Би, *десять*, по Тавгинско-Самоѣдски, а въ обратномъ чтеніи=ибъ=епь, *духъ*, по Вогульски около Березова. Насса-бю (бей) =небесныхъ (другихъ міровъ) духовъ, душъ людей.

c) Ви (и би), *десять*, по Тавгинско-Самоѣдски (Сравн. сл.; Asia

polygl.)=во, *десять*, по Вавуски и Гвинейски въ Африкѣ; аво, *десять*, по Папааски въ Африкѣ; овоо, *десять*, по Ватьески въ Африкѣ. Ви =вій, *духъ*, предводитель гномовъ, по Малороссійски (Закрев.). Ви въ обратномъ чтеніи=ивъ=іу, *душа*, по Индостански въ Деканѣ.

d) Кэть, *десять*, на разн. Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ и по Остяцки по р. Тазѣ, а въ обратномъ чтеніи=тэкь=тонгъ, *десять*, по Мандингански въ Африкѣ; тангъ, *десять*, по Соккски въ Африкѣ. И тоже: текь=декь, *десять*, по Персидски; декъ, *десять*, по Вальски и Корнвальски; дека, *десять*, по Гречески. Кэть = кутъ, *Богъ*, по Камчадальски Южныхъ; кутай, *Богъ*, по Телеутски, Кангатски и Татарски на Барабѣ; Gott, *Богъ*, по Нѣмецки. *Духъ*, безтѣлесное существо, по Славяно-Русски, а въ обратномъ чтеніи=худъ= худай, *Богъ*, по Татарски; худай и худо, *Богъ*, по Бухарски. Кэть =китъ, *человѣкъ*, по Пумпокольски; китъ, *люди*, по Абазински; кьитъ, *человѣкъ*, по Арински; кеть, *человѣкъ*, по Инбацки. Внутренній смыслъ послѣднихъ трехъ чиселъ: „сидите-эсса-кэть": граничитъ, „сосѣдитъ" съ небесныхъ міровъ божественными духами (душами) людей, т. е. имѣющихъ наивысшее совершенство.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ* (и вмѣстѣ) *господинъ, владѣтель тундръ, луговъ и нагорья, сими* (оными) *орудуетъ; тамъ онъ* (сейто) *сосѣдитъ, граничитъ съ небесными* (прочихъ міровъ) *духами людей*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. а) Сиде, ситъ, *два*, по Самоѣдски; въ обратномъ чтеніи= дисе, тисъ=туша, *луна*, по Имеретински=ташьо, *годъ*, по Ингушевски (Кавказъ). Сиде, ситъ=сюдь, *свѣтъ*, по Чувашски; сите, *годъ*, по Курдски; сеттѣ, *годъ*, по Персидски; шита, *годъ*, по Мнимо-Ассирійски (Арабски). Сиде, ситъ=*Луна* имѣетъ числовидъ *свѣта 2* и *годъ* (годовое обращеніе).

b) Сире, *два*, по Самоѣдски и серу, *два*, по Папуански=сара, *луна*, по Сирійски, Мнимо-Ассирійски, Монгольски, Брацки и Калмыцки; *charo*uppa, *луна*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ. Сара= сала=саль, *годъ*, по Малабарски и Бухарски; соуль, *годъ*, по Пеелвски; салагунь, *годъ*, по Магиндански. Сеpу въ обратномъ чтеніи= ресу=рѣшинь, *годъ*, по Андійски (Кавказъ). Сире, серу, сара=*Луна* имѣетъ формулу силы свѣта *2* и *годовое* (вокругъ земли или планеты) обращеніе.

2. Неӷу, *три*=наакъ, *земля*, по Botokoudi'йски въ Южн. Америкѣ. Неӷу=ӷену=ӷеннуа, *земля*, на остр. Ваигоо. Корень: неӷъ, негъ=ныгъ, ныга, *сила*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; нехь, нохь, *свѣтъ*, по Черкесъ-Кабардински; нога, *свѣтъ*, по Сирійски. Неӷу, нога=*е*нгу, онга=ангани, *годъ*, по Тунгузски и Чапогирски; ангань, *годъ*, по Ламутски. Негъ=генъ=конь, кунь, *день*, по Чувашски; гунь, *день*, по Пермякски; гюнь, *день*, по Татарско-Ногайски; кини, *день*, по Кази-Кумыцки. Генъ=егнъ=екнь, *день*, по Инбацки; янга, *ледъ*, по Лопарски; куануль, *кругъ*, по Остяцки около Нарыма. Негъ=*е*нгъ=енкь, *ледъ*, по Остяцки около Березова; іонкь, *ледъ*, по Остяцки; анка, янка, *ледъ*, по Вогульски по р. Чусовой.

Общій смыслъ: *Земля* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 3, годовое* и *суточное кругообращеніе;* у ея полюсовъ *льды*.

3. Сумна, *пять*=сунно, *солнце*, по Готійски; сунна, *солнце*, по Англо-Саксонски; сунне, *солнце*, по Тевтонски; шунъ, *солнце*, по Манжурски; зіуна, *солнце*, по Остяцки по р. Юганѣ; зонне, *солнце*, по Нѣмецки.

10.

Счетъ Осетинскій.

(Шегренъ: Осетинская грам. съ словаремъ; Сравн. сл.).

1. а) Ію, еу, *одинъ*, по Осетински=яу, *одинъ*, по Авгански. Ію въ обратномъ чтеніи=юи=уй, *одинъ*, по Готтентотски въ Африкѣ; уаи, *одинъ*, по Коптски въ Египтѣ=уй, *онъ* (т. е. человѣкъ), по Осетински (Сравн. сл.); уэ, *онъ*, по Индостански въ Деканѣ; юе, *онъ*, по Старо-Персидски.

b) Іауе, Йеуе, *одинъ*, по Дугорски=йе, ѣйѣ (Сравн. сл.), *онъ*, по Дугорски; ау, *онъ*, по Остяцки около Березова; ай, *онъ*, по Албански; и, *я*, по Китайски и Сенеккски въ Сѣвер. Америкѣ; и, *онъ*, по Манжурски; и, *вы*, по Датски; и, *они*, по Бретански.

Ію, еу, іауе, йеуе=человѣкъ.

2. Дуе, *два*, по Осетински, Дугорски, Тамульски и Малагашски; дуа, *два*, по Авгански, Индостански въ Бенгалѣ и Малайски=дьва, дъва, дивъ.

3. Арта, *три*=атло, *три*, по Пампангски = арта, *земля*, по Пеелвски; арть, *земля*, по Персидски.

4. Цуппаръ, *четыре*. 1-й слогъ: цупнъ=цѣппъ=тоббень, *тамъ*, по Лопарски; *тубаде*, *тамъ*, по Манжурски. 2-й слогъ: аръ=арьо, *земля*, по Сирійски; ару, *земля*, по Халдейски (Арабски); ерь, *земля*, по Татарски. Цуппаръ=тамъ землею, материкомъ.

5. Фондзъ (Шегренъ), фонсъ (Сравн. сл.), *пять*=хонсъ=хамсъ и хамзи, *пять*, по Арабски; хамза, *пять*, по Малтійски; хамша, *пять*, по Сирійски; хамышша, *пять*, по Еврейски=камасъ, *рука*, по Тагалански (т. е. въ переносномъ смыслѣ: власть, держава) = владѣетъ.

6. Ахсезъ, *шесть*. 1-й слогъ: ахс=ацк, *сей*, по Осетински (Шегренъ, 31). 2-й слогъ: езъ=исъ, есъ, *есть*, по Осетински же (Шегр., 74,216); эсъ, *есть*, по Кельтски и Испански; иси, *есть*, по Ирландски; исъ, *есть*, по Англо-Саксонски, Готійски, Англійски и Нижне-Нѣмецки.

Ахсезъ=сей есть.

7. Авдъ, афтъ (Осет. сл., 271), *семь*=эфта, *семь*, по Ново-Гречески и Цыгански; ґафтъ, *семь*, по Персидски и Курдски; еды, *семь*, по Турецки; еди, *семь*, по Башкирски, Хивински и Трухменски; иди, *семь*, по Татарско-Мещерядки; ґиту, *семь*, по Сандвичски; ґяфтъ, *семь*, по Бухарски; охты, *семь*, по Армянски; фита, *семь*, по Ново-Гвинейски; фиту, *семь*, по Малагашски, Монгерейски, на остр. Кокосовыхъ и по Арабски на остр. Мадагаскарѣ; видду, *семь*, по Ново-Зеландски; фидда, *семь*, на остр. Дружества=уодтъ, удъ, *духъ;* душа, по Дугорски (Осет. сл., 214); ватъ, *Богъ*, по Ново-Гвинейски; виндъ, *духъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа. И обратно: авдъ=дъва, дьва =дева, дива (дивъ).

8. Астъ, асть, *восемь=астойнь*, *восемь*, по Латышски; астуни, *восемь*, по Литовски=астау, *среди*, по Дугорски; астеу, *среди*, по Осетински (Осет. сл., 24).

Астъ=среди. См. въ счетѣ Санскритскомъ аста, 8.

9. *Фарасть*, *девять*. 1-й слогъ: фа, есть Осетинскій нераздѣльный предлогъ, означающій „вящшую опредѣлительность". 2-й слогъ: растъ=расть, *прямый*, *справедливый*, по Осетински же, отъ Славянскаго: прости=прямо (Осетин. сл., 152, 122).

Фарастъ=преправедливыхъ.

10. Десъ, *десять*=дiесъ, *десять*, по Испански; десъ, *десять*, по Романски и Древне-Французски; десь, *десять*, по Индостански въ Бенгалѣ; деса, *десять*, по Санскритски=дехъ, *духъ*, по Польски (мн. его было деси). Десъ=духовъ.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ материкомъ владѣетъ, сей есть дивъ среди преправедливыхъ духовъ.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Дуи, *два*=туи, *луна*, по Пумпокольски.

2. Арта, *три*=арта, *земля*, по Пеелвски и проч. См. въ Французскомъ счетѣ trois, 3.

3. *Фондзъ*, *пять*=ходъ=ходалъ, *солнце*, по Вогульски около Березова; хать, *солнце*, по Остяцки около Березова и Нарыма; khataf, *солнце*, по Курдски; hiadi, *солнце*, по Othomi'йски въ Средн. Америкѣ=хоиту, *стужа*, по Брацки (Монгольски); хенти, *жаръ*, по Лезгински; ґэте, *жаръ*, по Англо-Саксонски; ґеде, *жаръ*, по Датски.

Общій смыслъ: *Солнце* имѣетъ числовидъ 5 и есть причина *стужи* (холода) и *жара*.

4. Ахсезъ, *шесть*. 1-й слогъ: ахъ=афа, *голова*, по Коптски; ака, *голова*, по Кушьґазибъ-Абазински; iека, *голова*, по Алтекезекъ-Абазински; ойке, *голова*, по Лопарски; онхо, *власть*, по Остяцки около Березова; ѣки, *власть*, по Калмыцки. 2-й слогъ: сезъ=sese, *звѣзда*, по Homagoua'йски въ Южн. Америкѣ; cheche, *звѣзда*, по Chillouk'ски въ Сѣверн. Америкѣ (Merian, 78).

Общій смыслъ: число *ахсезъ*, *шесть*, есть формула *главной* (capitale), *правящей звѣзды* (около которой обращается съ своею системою наше Солнце).

11.

Счетъ Черкесъ-Кабардинскій.

1. Зе, зы, *одинъ*=за, *одинъ*, по Кубачински; иза, *одинъ*, по Тагалански; иса, *одинъ*, по Магинндански; са, *одинъ*, по Ахински на остр. Суматрѣ и Малайски; сейѣ, *одинъ*, по Лампунски на остр. Суматрѣ; це, *одинъ*, по Мексикански; исси, *одинъ*, по Ново-Зеландски и на остр. Мадагаскарѣ; исе, *одинъ*, по Пампангски, Тагалански и Магинндански =се, *онъ*, по Эрзо-Шотландски; ше, *онъ*, по Ирландски; сыя, *онъ*, по Зырянски; со, *онъ*, по Вотяцки. Зы=ызъ=исъ, *онъ*, по Готійски и Ингушевски; иси, *онъ*, по Карталински=ишь, *человѣкъ*, по Жидовски.

2. Ту, *два*=ту, *два*, по Англо-Саксонски, Англійски и Фризски; туе, *два*, по Сингальски=тьвъ=дивъ, духъ.

3. Ши, *три*=чи, *три*, по Сорабски (Славянски); си, *три*, по Персидски и Бухарски; се, *три*, по Пеелвски. Ши въ обратномъ чтенiи=ишъ=ышь, *три*, по Башкирски; ычь, *три*, по Татарски въ Сибири. Ши=сюи, *земля*, по Вотяцки. Ши=чи=чьи, *земля*, по Черкесъ-Кабардински; dji, *земля*, по Японски (Merian, 89). Ши=ишъ =эсе, *земля*, по Романски.

4. Пьтлѣ (перестановка), *четыре*=пьлтѣ=плато, *берегъ*, по Карталински; пиленть, *высота*, по Курдски.

5. Тху, *пять*=тхи, *пять*, по Чеченски, а въ обратномъ чтенiи=хту, хутъ=хути, *пять*, по Карталински и Имеретински. Тху= техъ=дафъ, *рука*, по Кельтски. Техъ=хетъ=кетъ, гiетъ, *рука*, по Лопарски; кетъ, *рука*, по Остяцки около Нарыма=хвить, *власть*, по Черкесъ-Кабардински.

6. Хьи, *шесть*,=ґи, *онъ*, по Вальски и Англійски; ґю (hu), *онъ*, по Жидовски.

7. Белъ, *семь*, въ обратномъ чтенiи=лебѣ=лубье, *семь*, по Тембски въ Африкѣ; лабуть, лабать и лабеть, *семь*, на Остяцкихъ нарѣчiяхъ=лебба, *здѣсь*, по Корнвальски.

8. Игѣ, *восемь*=иги, *межа*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ.

9. Бгу, багу, *девять*=b'ha, *звѣзда*, по Санскритски (Merian, 82). *Бягу*=вягу=ваго, вагуо, *звѣзда*, по Черкесъ-Кабардински; вагуа, *звѣзда*, по Алтекезекъ-Абазински (Сравн. сл.). Корень: бягъ=габъ=кобъ, *звѣзда*, по Мауа'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 80).

10. Пше, *десять*, а въ обратномъ чтеніи=шпе, шепъ, сепъ=сіѣбъ, сибъ, *десять*, по Сіамски; сапулу, *десять*, по Малайски, Баттански на Суматрѣ, Малагашски и Явански; саплу, *десять*, по Ахинтански на Суматрѣ, Малагашски и Явански; саба, *десять*, по Алтески; саппо, *десять*, по Фулски въ Африкѣ; саба, *десять*, по Алтекезекъ-Абазински. Пше=ипсь, упышъ, *духъ*, по Черемисски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ земли, материкомъ владѣетъ, онъ здѣсь граничитъ съ звѣздными духами* (съ духами звѣздъ, иначе прочихъ міровъ).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Ту, *два*=туи, *луна*, по Пумпокольски.

2. Ши, *три*; чи, *три*, по Сорабски=чьи, *земля*, по Черкесъ-Кабардински=шаэ, чьа, *стужа*, по Черкесъ-Кабардински; Чьа=уча, *черный*, по Имеретински; яча, *звѣзда*, по Черкесъ-Кабардински. Си, *три*, по Персидски и Бухарски=сіа, *черный*, по Персидски и на остр. Дружества. Ши, *три*=шей, *звѣзда*, по Китайски.

Общій смыслъ: ши, чи=*три* есть числовидъ *Земли*; она подвержена *стужѣ*, холоду, есть *черная звѣзда* (планета). Въ семъ числѣ на своемъ языкѣ, Черкесъ-Кабардинцы вполнѣ Астрономически опредѣлили Землю. Далѣе: ши, чи, *три*=шо, *годъ*, по Тушенски (Кавказъ); сый, *годъ*, по Инбацки; шуа, *годъ*, по Чеченски=ши, *день*, по Мокшански; чи, *день*, по Мордовски; си, *ночь*, по Инбацки; сю, *ночь*, по Калмыцки. Чьи, *земля*, по Черкесъ-Кабардински=*Земля* имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, т. е. имѣетъ годовое и суточное обращеніе (въ противуположность лунъ, которыя имѣютъ только годовое обращеніе). См. въ счетѣ Персидскомъ: се, 3.

3. Тху, *пять*, а въ обратномъ чтеніи=хъту, хоту=хоталъ, *солнце*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; хатъ, *солнце*, по Остяцки около Березова; hiadi (хіади), *солнце*, по Othomi'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 67). Хъту=ехта, *стужа*, по Кушьгазибъ-Абазински; хенти, *жаръ*, по Лезгински; ѓати, *жаръ*, по Фризски; ѓетта, *жаръ*, по Шведски; ѓеэтъ, *жаръ*, по Нижне-Нѣмецки; ѓэте, *жаръ*, по Англо-Саксонски; хоиту, *стужа*, по Брацки (Монгольски).

Общій смыслъ: тху, *пять* есть числовидъ *Солнца*, которое есть причина *стужи* (мороза) и *жара*.

12.

Счетъ Чеченскій, Ингушевскій и Тушенскій.

1. Тцаань, ца, тца, *одинъ*=цо, *одинъ*, по Лезгински и Аварски; це, *одинъ*, по Мексикански; таци, *одинъ*, на остр. Кокосовыхъ=че, *человѣкъ*, по Кубачински (Кавказъ); чу, *человѣкъ*, по Тушенски и Акушински (Кавказъ); чо, *ты*, по Тангутски.

2. Ши, *два*=сійнь, *два*, по Шиллгски въ Африкѣ въ Марокккскомъ владѣніи. Ши=ишъ=исъ, *духъ*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; есе, ссѣ, *духъ*, по Чеченски; tchy, *духъ*, ·геній горъ, по Китайски (Guignes, 7078, 12767).

3. Ко, коа, кое, *три*=okoo, *три*, по Haoussa'йски (Суданъ) и Sakkatoo'йски (Фѐллата) въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII). Коа въ обратномъ чтеніи=аокъ=акъ, *три*, по Онейдски въ Сѣвер. Америкѣ. Коа, кое=геа, *земля*, по Ново-Гречески; kau, *земля*, по Волофски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII).

4. a) Дьи, ди, *четыре*, по Чеченски и Ингушевски=деуе, *четыре*, по Сингальски; ээдье, *четыре*, по Аккрански въ Африкѣ=дьаа *тамъ*, па Ингушевски; одои, *тамъ*, по Цыгански; да, *тамъ*, по Нѣмецки; ди, *тамъ*, по Бретански.

b) Еу, *четыре*, по Тушенски=оу, *тамъ*, по Индостански въ Бенгалѣ.

5. a) Тхи, *пять*, по Чеченски, а въ обратномъ чтеніи=хти=хути, *пять*, по Карталински и Имеретински=хатъ, *рука*, по Индостански въ Мултанѣ (а здѣсь въ смыслѣ: власти). Хти=хитъ=хвить, *власть*, по Черкесъ-Кабардински. Тхи=тши=тушань, *власть*, по Манжурски; таншо, *власть*, по Японски.

b) Пхи, *пять*, по Ингушевски и Тушенски (Кавказъ), по основному переходу *х* въ *ш*=пши=паншь, *пять*, по Цыгански и Персидски; бешь, бишь, *пять*, по Татарски=пшеши, *власть*, по Андійски (Кавказъ); *пшиго*, *власть*, по Черкесъ-Кабардински. Пхи въ обратномъ чтеніи=хпи, хъби=хуба, *пять*, по Абазински. Въ семъ счетѣ внутренній смыслъ названій числа 5—тхи и пхи окончательно объясняютъ одни Черкесъ-Кабардинцы.

6. a) *Е*лхъ, шесть, по Чеченски; ялхъ, *шесть*, по Ингушевски=лехъ=локь, *шесть*, по Китайски въ Кантонѣ (Asia polygl., LVIII); лугя, *шесть*, по Манжурски 2=илликъ, *тамъ*, по Латыни.

b) *И*шхъ, *шесть*, по Тушенски=шихъ=шаѓа, *шесть*, по Балабандски; иссиѓъ, *шесть*, по Ибски въ Африкѣ; шако, *шесть*, по Надовѣсски въ Сѣвер. Америкѣ. Ишхъ въ обратномъ чтеніи=ихши=эксъ, *шесть*, по Еллински; экси, *шесть*, по Ново-Гречески. Ишхъ=исхъ=

аске (Сравн. сл. II, 429) и асоко, *тамъ* (Сравн. сл. IV, 618), по Японски. Ишхь=шихь=*шакань*, *тамъ*, по Магинданскн.

7. а) Уорь, *семь*, по Чеченски и Ингушевски; уорль, *семь*, по Тушенски=эру, *семь*, по Варугжски и Пегуански; елу, *семь*, по Канарски=эръ, *онъ*, по Нѣмецки; уль, ульирь, *онъ*, по Татарски въ Тобольской округѣ; ѣрь, *онъ*, по Ингушевски; арь, *онъ*, по Черкесъ-Кабардински.

b) *Уоть*, *семь*, по Чеченски же=воть=виду, эту, *семь*, по Ново-Зеландски; фита, *семь*, по Ново-Гвинейски; иди, *семь*, по Татарско-Мещерящки=*утось*, *онъ*, по Гречески. Уоть въ обратномъ чтеніи=тоу=тау, таву, теу, *онъ*, по Вогульски около Березова; то, *онъ*, по Индостански въ Деканѣ и Балабандски.

8. *Барь*, барль, *восемь*=варь, *восемь*, по Папуански; варру, *восемь*, по Ново-Зеландски; авварю, *восемь*, по Маріански и на остр. Таити; вару, *восемь*, на остр. Ваигоо, Дружества и Пасхи. *Барль*=варло, *восемь*, на остр. Мадагаскарѣ=*борнъ* (borne), *межа*, рубежъ, граница, по Французски; пирь, *межа*, по Эстляндски; *борикта*, *межа*, по Тунгузски въ Енисейской округѣ.

9. Ись, ишь, *девять*=issee, *девять*, по Tibbo'йски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII); эсса, *девять*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; юссу, *девять*, по Монгольски=эсъ, *небо*, по Арински; есъ, *небо*, по Инбацки; эшъ, *небо*, по Ассански.

10. Ить, *десять*=вити, *десять*, по Имеретински; ати, *десять*, по Карталински=атъ, *духъ*, по Вогульски. *Ить*=идь=эду, *десять*, по Амински и Аккимски въ Африкѣ; edoo, *десять*, по Ашантійски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII)=виндь (jind), *душа*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Кастр., 279); виндъ, *духъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ, духъ Земли, тамъ властвуетъ; тамъ онъ по межѣ съ небесными* (т. е. прочихъ міровъ) *духами*. Вообще въ сихъ опредѣленіяхъ человѣка, подъ словомъ *духъ* слѣдуетъ понимать не безплотное существо, а человѣка одареннаго *душею*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Ши, *два*=шуй, *луна*, по Котовски и Ассански; ешуи, *луна*, по Арински=шо, *годъ*, по Тушенски; шуа, *годъ*, по Чеченски; сый, *годъ*, по Инбацки=*Луна* имѣетъ числовидъ *2* и *годъ*.

2. Ко, коа, кое, *три*=kau, *земля*, по Волофски въ Африкѣ=ѣко, *ледъ*, по Цыгански; іукь, *ледъ*, по Индостански въ Деканѣ; ка, *снѣгъ*, по Тангутски; хо, *снѣгъ*, по Венгерски. Ко=*Земля* имѣетъ числовидъ *3*, покрыта (у полюсовъ) *снѣгами* и *льдами*.

3. а) Тхи, *пять*, въ обратномъ чтеніи=хти=хоти=хать, *солнце*, по Остяцки около Березова и Нарыма; *хоталъ*, *солнце*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; *хатафъ*, *солнце*, по Курдски (Merian, 67); hiadi, *солнце*, по Othomi'йски въ Средн. Америкѣ (тамъ же). Тхи=хти=ехта, *стужа*, по Кушьгазибъ-Абазински; хонту, *стужа*, по Брацки (Монгольски)=ѓэта, *жаръ*, по Англо-Саксонски; ѓіитъ, *жаръ*, по Англійски; гаита, *жаръ*, по Готійски; ѓати, *жаръ*, по Фризски; хенти, *жаръ*, по Лезгински=гендь, *шаръ*, по Индостански въ Деканѣ=хоть, *огонь*, по Котовски; ѓать, *огонь*, по Ассански. Тхи=тоѓъ, *огонь*, по Ламутски=*Солнце* имѣетъ числовидъ *5;* причина *холода* и *жара;* и есть *огненный шаръ*.

b) *Пхи*, *пять*, по Ингушевски=бхи=b'han, *солнце*, по Индостански (Merian, 68)=пха, пхау, *жаръ*, по Абазински. *Пхи*=*пши*=*пшеле*, *стужа*, по Тушенски=*Солнце* имѣетъ числовидъ *5;* есть причина *тепла* и *стужи*.

4. Елхь, *шесть*=илькой, *звѣзда*, по Арински. *Елхь*=лехь=алагань, *звѣзда*, по Котовски, алакь, *звѣзда*, по Ассански; Лехь въ обратномъ чтеніи=хель=ѓаулень, *звѣзда*, по Тунгузски около Якутска.

13.

Счетъ Абазинскій.

1. Зеке, *одинъ*=исаку, *одинъ*, по Монгерейски. Зеке въ обратномъ чтеніи=екезъ=ыксь, *одинъ*, по Чухонски. Зеке=кезе=кѓузей, *одинъ*, по Арински. Зеке=езке=ешгу, *одинъ*, по Суанетски (Кавказъ); *ускатъ*, *одинъ*, по Ирокезски въ Сѣверн. Америкѣ. Зеке=сѣкъ, *человѣкъ*, по Ингушевски. Зеке=кезе=касси, *человѣкъ*, по Остяцки; гассе, *человѣкъ*, по Остяцки Вассюганскаго рода; кесъ, *человѣкъ*, по Персидски; кышя, *человѣкъ*, по Башкирски; кыши, *человѣкъ*, по Татарски, Кангатски и Телеутски; кясе, *человѣкъ*, по Бухарски; кесе, *человѣкъ*, по Киргизски; кисси, *человѣкъ*, по Якутски; каза, *человѣкъ*, по Камашински и Моторски близъ Саянскихъ горъ.

2. Губа, *два*, а въ обратномъ чтеніи=буга=богуа, *два*, на остр. Маркезанскихъ=бугъ, *духъ*, по Бухарски; бахха, *духъ*, по Черкесъ-Кабардински.

3. Хеба, а по другому Абазинскому выговору: жеба, *три*=хемба=шэмба, *три*, по Кази-Кумыцки; шомбъ, *три*, по Коптски (Египетъ). Жеба=себбѣ, *три*, по Сингальски; сабба, *три*, по Мандингански въ Африкѣ на р. Гамбіѣ; саба, *три*, по Ялункански и Бамбарайски въ Африкѣ (Dard, XVII); sabba, *три*, по *Мандигайски*, въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII). *Хеба* въ обратномъ чтеніи=беха=бакь, *земля*, по Аварски (Кавказъ); банхь и бахъ, *земля*, по Инбацки; бингъ,

земля, по Пумпокольски; пенгъ, *земля*, по Арински; пангъ, *земля*, по Котовски и Ассански; banko, *земля*, по *Мандигайски* въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII).

4. Бшиб*а*, *четыре*, а въ обратномъ чтеніи=*бишба*. 1-й слогъ: бишъ = біешъ, *чьмъ* (которою), по Малтійски. 2-й слогъ: ба=бу, *земля*, по Цыгански и Бразильски въ Южн. Америкѣ. *Ба*=*ва*=ве, *земля*, по Албански. Бшиба, *бишба*=которою твердію, материкомъ.

5. Хуба, *пять*=хеба, *пять*, по Кази-Кумыцки. Хеб*а*, въ обратномъ чтеніи=бех*а*, беша=бешь, *пять*, по Башкирски, Татарски въ Сибири, Кангатски и Телеутски; бешь, *пять*, по Курдски; бишь, *пять*, по Бухарски и Трухменски; абиссе, *пять*, по Карабарски въ Африкѣ=ппеши, *власть*, по Андійски (Кавказъ). *Хуба*=*буха*=*бхуа*=пхуіе, *пальцы* (отъ *пяти* пальцевъ на *рукѣ*, знакъ *власти*), по Суанетски (Кавказъ). Хуба=владѣетъ.

6. Цеба, *шесть*. 1-й слогъ: це=це, цей, *се*, *сей*, *этотъ*, по Малороссійски. 2-й слогъ: бо=*бо*, тоже что Славянское убо, союзъ заключительный, по Малороссійски. Цеба=сей-то.

7. Бжиба и бижба, *семь*, выходитъ, что бжиб*а* въ обратномъ чтеніи=бижб*а*. Корень: бижъ=бишъ=абасса, *семь*, по Карабарски въ Африкѣ. Бижъ въ обратномъ чтеніи=жибъ, шибъ=сибунъ, *семь*, по Тевтонски и Мезо-Готійски; себья, *семь*, по Малтійски. Карабарское: абасс*а*, *семь*, въ обратномъ чтеніи=ссаба*а*=самбари, *семь*, по Камбски въ Африкѣ; самбуари, *семь*, по Конгски въ Африкѣ; самбуэри, *семь*, по Лоангски въ Африкѣ; сяба, *семь*, по Арабски. Корень: бишъ=бысь, *межа*, по Якутски; бижъ=пажа, *межа*, по Вогульски около Березова.

8. *Абха*, *восемь*, по Алтекезекъ-Абазински; *ахба*, *восемь*, по Кушьгазибъ-Абазински: по этому видно, что отъ *абха* произошло, чрезъ обратное его чтеніе, однозначущее *ахба*—это весьма знаменательно и доказываетъ, что у Абазинцевъ отчасти было извѣстно чаромантіе словесъ рода человѣческаго, нѣкогда всеобщее=ехіабъ, *здѣсь*, по Лезгински (Кавказъ) рода Джаръ. Подобныхъ названій какъ абха и ахба, означающихъ одно и то же число, я не находилъ въ прочихъ языкахъ.

9. *Ишба*, *девять*=шиба, сиба=*самбалань*, *девять*, по Тонкински; *сембилань*, сиви и сива, *девять*, на языкахъ жител. остр. Суматры. Сиба=сива, *девять*, на остр. Моисеевомъ, Мадагаскарѣ и Ново-Гвинейски; сивоа, *девять*, по Конгски въ Африкѣ. *Ишба*=шиба, шоба=зобъ, *небо*, по Лезгински; зубъ, *небо*, по Кубачински (Кавказъ).

10. Саба и жаба, *десять*=шапъ, жапъ (Сравн. сл.), *десять*, по Китайски въ Кантонѣ; сапъ, *десять*, по Китайски въ Шіанъ-Шанѣ (Asia polygl., 378); сіебъ, сибъ, *десять*, по Сіамски; *сапюло*, *десять*,

по Малайски; *сапулу*, *десять*, по Явански; саплу, *десять*, по Ахински на остр. Суматрѣ=саппо, *десять*, по Фулски въ Африкѣ. *Саба*=*асба*, асва=эсва, *десять*, по Кумыцки въ Дагестанѣ (Кавказъ). Эти переходы въ *саба* совершенно вѣрно образованы и безъ знанія письма не возможны. Но это еще не все: прочтеній словъ въ обратномъ порядкѣ, по Всесвѣтному Славянскому чаромантію, имѣется два. 1-е совершенное, въ которомъ въ данномъ словѣ всѣ буквы читаются отъ правой руки къ лѣвой: абха=ахба. 2-е въ которомъ окончательная или окончательныя буквы не читаются обратно, а, по прочтеніи предъидущихъ, приставляются къ концу прочтеннаго слова. Эти окончанія не составляютъ самаго корня, а находятся при немъ какъ придаточныя частицы, означающія родъ, число и т. п. И такъ саб*а* по сему чтенію=бас*а* и=бóса=пуссъ, *духъ*, по Черкесъ-Кабардински (Кавказъ); епышь, *духъ*, по Остяцки около Березова. По чаромантію согласная *х* прямо переходитъ у Славянъ въ *с* и *ш*: ду*х*ъ, ду*с*и, ду*ш*а; грѣ*х*ъ, грѣ*с*и, грѣ*ш*ный. По сему бас*а*=па*х*а: пахати, сильно дыхать, навѣвать, по Малороссійски; отсюда: па*х*нуть и па*х*ъ собственно зн. дыхъ. Остяцкое епы*ш*ъ, духъ=опы*х*ъ.

Общій смыслъ: *человѣкъ духъ земли, которою твердію владѣетъ, сей-то граничитъ здѣсь съ небесными* (прочихъ міровъ) *духами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Губа, *два*=gorpe, *луна*, по Ярурайски въ Южн. Америкѣ; kopi, *луна*, по Вилелайски въ Южн. Америкѣ (Merian, 74). Губа въ обратномъ чтеніи=бóга, бóга=бига, *луна*, по Тунгузски; бега, *луна*, по Тунгузски Мангазейскаго округа и около Якутска; бегъ, *луна*, по Тунгузски около Охотска; b'ha, *луна*, по Санскритски=бóга=вога=wago, *луна*, по Черкесски; wagoua, *луна*, по Алтекезекъ-Абазински (Merian, 82). Wag*o*=gaw*o*=ковъ, *луна*, по Мордовски. Свѣтъ или числовидъ *Луны*=*2*.

2. Хеба, *три*=бех*а*=бахъ, *земля*, по Инбацки; *пыхло*, *черный*, по Остяцки около Березова; bekki, *черный*, по Haussa'йски въ Средн. Африкѣ. *Хеба*=*кеба*=каба, *черный*, по Лезгински р. Дидо. Хеба=кобъ, *звѣзда*, по Мауа'йски въ Средн. Америкѣ. Хеб*а*=бех*а*=b'ha (бха), *звѣзда*, по Санскритски (Merian, 82). *Беха*=*веха*=ваго, *звѣзда*, по Черкесъ-Кабардински; вагуа, *звѣзда*, по Алтекезекъ-Абазински. Хеба=*Земля* есть числовида *3*, *черная*, темная *звѣзда*, т. е. несамосвѣтящаяся, планета.

3. Хуба, *пять*; хеба, *пять*, по Кази-Кумыцки=Фебъ, Phoebus, Аполонъ; самое *Солнце*, по Латыни. Хеб*а* въ обратномъ чтеніи=бех*а*=*бека*=бокь, *солнце*, по Кубачински (Кавказъ); баакъ, *солнце*, по Лез-

гински. Хуба=буха=букъ, *солнце*, по Лезгински р. Дидо. Хуба=хо̆ва=ховь, *стужа*, по Армянски. Хо̆ба=хваба, *жаръ*, по Черкесъ-Кабардински. Хо̆ба=бо̆ха=іобхе, *жаръ*, по Тушенски (Кавказъ). Хуба, хеба=*5* есть числовидъ *Солнца*, оно есть причина *стужи* и *жара*.

4. Цеба, *шесть*=цаби, *звѣзда*, по Лезгински р. Джаръ (Кавказъ); *зеббуръ*, *власть*, по Индостански въ Деканѣ. Цеба=*6* есть числовидъ *правящей звѣзды* или нашего Прасолнца.

14.

Счетъ Карталинскій и Имеретинскій.

Этотъ счетъ примѣчательный тѣмъ, что въ немъ число *три*, по внутреннему смыслу своему, вмѣсто тори (планеты), прямо означаетъ по Славянски Землю.

1. Ерти, *одинъ*, по Карталински; арти, *одинъ*, по Имеретински. Ерт*и*, арт*и*, въ обратномъ чтеніи=тре*и*, тра*и*=троно, *одинъ*, по Тиббойски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII)=тере, *онъ* (celui-ci), по Монгольски (Ковал., 1768). Тер*е*=тел*е*=атиль, *одинъ*, по Остяцки по р. Юганѣ и Лумпокольски=тле, тлы, *мужъ* (совершеннолѣтній человѣкъ), по Черкесъ-Кабардински. Тлы=ылтъ=илитъ, *человѣкъ*, по Котовски. *Е*рти=ретти, *одинъ*, на остр. Танѣ.

2. a) Ори, *два*, по Карталински; ѣру, *два*, по Суанетски=еру, *два*, на остр. Малликоло; еруа, *два*, на остр. Таити и Сандвича; руа, *два*, по Ново-Зеландски, на остр. Мадагаскарѣ, Таити, Ваигоо или островѣ Пасхи, Атуи и Сандвича; роа, *два*, по Ново-Гвинейски и на остр. Моисеевомъ; рауа, *два*, по Лампунски на остр. Суматрѣ. Ор*и*=ро*и*=рой, *два*, по Арабски на остр. Мадагаскарѣ; іаре, *два*, по Ялофски въ Африкѣ въ Нигриціи. Ор*и*=ол*и*=иллеэ, *два*, по Кассентски въ Африкѣ; эль, *два*, по Китайски; о-луа, *два*, на остр. Церамѣ; луа, *два*, по Савуански, на остр. Дружества и Кокосовыхъ=льлаа, *духъ*, по Тангутски. Ори, ѣру=урь, уурь, *духъ*, по Калмыцки=арь, *великій*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Кастр., 230).

b) Жири, *два*, по Имеретински=серу, *два*, по Папуански=зурь, зорь, *великъ*, по Башкирски; зорь, *великъ*, по Киргизски и Татарски около Казани.

3. Зами, *три*, по Карталински; земи, *три*, по Суанетски; зуми, *три*, по Имеретински=самь, *три*, по Китайски (Asia polygl., 378); соумь, *три*, по Бомански; саемь, *три*, по Сіамски. Зем*и* въ обратномъ чтеніи=мез*и*=mensa, *три*, по Ашантійски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII)=земь, *земля*, по Чешски; зема, *земля*, по Болгарски; земе, *земля*, по Польски и Бѣлорусски; земо, *земля*, по Зендски

(Merian, 88); зeминъ, *земля*, по Персидски; зѣме, *земля*, по Литовски.

4. a) Отхи, *четыре*, по Карталински=т'фа, *четыре*, на остр. Дружества. *Отхи*=тохи=*даяхь*, *тамъ*, по Чеченски. Тох*и* въ обратномъ чтеніи=хот*и*=фатта, *четыре*, по Ново-Гвинейски и на остр. Мадагаскарѣ; ефать, *четыре*, по Малагашски; foodoo, *четыре*, по Haoussa'йски и Sakkatoo'йски въ Средн. Африкѣ въ Суданѣ и Феллатѣ (Dard, XVII)=хуту, *тамъ*, по Андійски (Кавказъ).

b) *А*нтхи, *четыре*, по Имеретински=т*а*нхи=такка, *четыре*, по Готтентотски въ Южн. Африкѣ; daigoo, *четыре*, по Бурнуйски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII)=эндѣхь, андехь, *тамъ*, по Армянски. Танхи=таиняги, *тамъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ.

c) Ворштхо, *четыре*, по Суанетски. 1-й слогъ: ворш=вёрхъ, вершъ, *вершина*, по Славяно-Русски; подразумѣвается здѣсь возвышенность материка, высшая водъ океана. 2-й слогъ: тхо=*тамъ* (см. выше). Ворштхо=возвышенностію, материкомъ тамъ.

5. Хути, *пять*, по Карталински и Имеретински, а въ обратномъ чтеніи=тух*и*=тху, *пять*, по Черкесъ-Кабардински; тхи, *пять*, по Чеченски; тунга, *пять*, по Тунгузски Верхне-Ангарскихъ и Чапогирски; тунгья, *пять*, по Тунгузски въ Енисейской округѣ; тонга, *пять*, по Тунгузски Баргузинскихъ и около Якутска; аттонгъ, *пять*, по Панааски, Вавуски и Ватьески въ Африкѣ. Хути, *пять*=хо̆ти=хатъ, *рука*, по Индѣйски въ Мултанѣ; катъ, *рука*, по Вогульски; кетъ, *рука*, по Остяцки. И обратно: кетъ=текъ, *рука*, по Курильски (текъ, *взять*, по Англійски). Хут*и*=тух*и*=тушань, *власть*, по Манжурски; таиппо, *власть*, по Японски. Хути=хѐти=хвить, *власть*, по Черкесъ-Кабардински. Хути=владѣетъ.

6. a) Екузи, екьза, *шесть*, по Карталински=эксъ, ѓексь, *шесть*, по Гречески; екси, *шесть*, по Ново-Гречески; куси, *шесть*, по Чухонски; куусь, *шесть*, по Чухонски и Эстляндски; кууӂи, *шесть*, по Корельски; кузи, *шесть*, по Олонецки. Екузи въ обратномъ чтеніи=изуке=*essagour*, *шесть*, по Bicharyeh'ски въ Восточн. Африкѣ (Dard, XVII)=экиносъ, *онъ*, по Гречески.

b) Амши, *шесть*, по Имеретински, а въ обратномъ чтеніи=ишма=ишеннъ, *шесть*, по Акрипонски въ Африкѣ. *И*шма=шима=саманъ, *шесть*, по Камбски въ Африкѣ. Амши=анши=яйнсь, *онъ*, по Готійски; вансъ, *онъ*, по Кривинго-Литовски; ошь, *онъ*, по Старо(мнимо)-Персидски.

7. a) Шюди, швиды, *семь*, по Карталински=джюти, *семь*, по Татарски по Енисеѣ; джети, *семь*, по Кангатски (Татарски); джеде, *семь*, по Киргизски; садъ, *семь*, по Шиллгски въ Африкѣ въ Мароккскомъ владѣніи; сѣдмь, *семь*, по Славянски; сете, *семь*, по Португаль-

ски=шунда, *тамъ*, по Татарски на Барабѣ. Шюди=дюши=тешь, *тамъ*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ.

b) Ишгвиндь, *семь*, по Суанетски=инсвитъ, *тамъ*, по Ирландски.

8. Рва, руа, ара, *восемь*=арру, *восемь*, по Савуански; варь, *восемь*, по Папуански; варру, *восемь*, по Ново-Зеландски; вала, *восемь*, по Ново-Гвинейски; вару, *восемь*, на остр. Ваигоо, Дружества и Пасхи; авару, *восемь*, на остр. Сандвича. Ара=раа=рая, *межа*, по Чухонски, Олонецки и Эстляндски.

9. Цхра, чхора, чхара, *девять*=тухорь, *девять*, по Чувашски. Чхара=чара=tarra, *девять*, по Haoussa'йски (Суданъ); tarrah, *девять*, по Sakkatoo'йски (Феллата) въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII)=Таджарре, *звѣзда*, по Индѣйски въ Деканѣ; *tschirika*, *звѣзда*, по Tamanaka'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 79); тара, *звѣзда*, по Санскритски, Индѣйски въ Мултанѣ и Малабарски; теру, *звѣзда*, по Тушенски (Кавказъ).

10. а) Ати, *десять*, по Карталински; вити, *десять*, по Имеретински=ти, *десять*, по Датски; ить, *десять*, по Чеченски, Ингушевски и Тушенски. Ати=ади=эду, *десять*, по Амински и Аккимски въ Африкѣ; edoo, *десять*, по Ашантійски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII) =атта, *духъ*, по Вогульски по р. Чусовой; атъ, *духъ*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ=ьиндь (jind), *душа*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Кастр., 279); виндъ, *духъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа.

b) Ѣшшь, *десять*, по Суанетски=шшѣ=ши, *десять*, по Манжурски и Китайски. Ѣшшь=есъ, *духъ*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ и на Барабѣ; исъ, *духъ*, по Татарско-Мещерядки; есе, ссѣ, *духъ*, по Чеченски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли* (или великъ на Землѣ), *тамъ материкомъ владѣетъ; онъ тамъ граничитъ со звѣздными духами.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. а) Ори, *два*, по Карталински, и ѣру, *два*, по Суанетски=ере, іири, *луна*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; ири, *луна*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; варій, *луна*, по Самоѣдски Пустозерскаго округа; вере, *луна*, по Волофски въ Запад. Африкѣ; аури (auri), *луна*, по Tibbou'йски въ Средн. Африкѣ. Самоѣдское варій=барій=bari, *луна*, по Sapibokoni'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 75, 77). Ори=орь, *свѣтъ*, по Еврейски и Жидовски; яле, *свѣтъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа. Ори=оръ, *годъ*, по Шведски; яръ, *годъ*, по Нѣмецки; ааръ, *годъ*, по Датски; арь, *годъ*, по Вотяцки; аль, *годъ*, по Остяцки Вассюганскаго рода; іаре, *годъ*, по Старо-Персидски (Зендски). Ѣру=эръ, *годъ*, по Готійски; ель, *годъ*, по Татарско-Мещеряцки, Трухменски и Хивински; оль, *годъ*, по Остяцки около Березова=лолоо, *годъ*, по Тангутски.

b) Жири, *два*, по Имеретински, а въ обратномъ чтеніи=рижи, риги=rieghe, *луна*, по Angola'йски въ Западн. Африкѣ. Жири=гирръ, *годъ*, по Фризски; геръ, *годъ*, по Англо-Саксонски; гиль, *годъ*, по Турецки=*Луна* имѣетъ числовидъ *свѣта 2* и *годъ* (годовое обращеніе вокругъ Земли).

2. Земи, *три*=земя, *земля*, по Полабски, въ обратномъ чтеніи=меза, а съ обычною вставкою *р*=мерза, то что находится (у полюсовъ) въ замерзломъ состояніи. Мерза въ обратномъ чтеніи=зрема, срема=серьма, *стужа*, *холодъ*, по Персидски; серма, *стужа*, по Курдски. Земи=мези=мусь, *ледъ*, по Татарски около Кузнецка и Телеутски=числовидъ *Земли* есть *3*, она находится (у полюсовъ) въ *замерзломъ* состояніи и тоже имѣетъ *зиму* (=зёму), *стужу* (земестань, *зима*, по Пеелвски), т. е. зимнее (земень, *время*, по Турецки и Татарски; земено, *земля*, по Старо-Персидски) время года. Кромѣ этого: земи=мези=мишь, *день*, по Кушьѓазибъ-Абазински=*Земля* имѣетъ *суточное* обращеніе (чего луны не имѣютъ).

3. Хути, *пять*=хôти=*хоталь*, *солнце*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; хатъ, *солнце*, по Остяцки около Березова и Нарыма; *хатабъ*, *солнце*, по Курдски; hiadi (хіади), *солнце*, по Othomi'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 67)=хоиту, *стужа*, по Брацки (Монгольски); ехта, *стужа*, по Кушьѓазибъ-Абазински; хенти, *жаръ*, по Лезгински; ѓеэть, *жаръ*, по Нижне-Нѣмецки; ѓите, *жаръ*, по Исландски=*Солнце* имѣетъ числовидъ *5*, оно есть причина *стужи* (мороза) и *жары*.

4. Екузи, *шесть*=хусь, *звѣзда*, по Остяцки около Нарыма; кось, *звѣзда*, по Остяцки; *кизили*, *звѣзда*, по Вотяцки. Екузи въ обратномъ чтеніи=изуке=ouissega, *звѣзда*, по Берберски въ Сѣвер. Африкѣ (Merian, 81); еженгинъ, *звѣзда*, по Камчадальски Среднихъ; *ашангить*, *звѣзда*, по Камчадальски Южныхъ. Здѣсь въ словахъ хути (5) и екузи (6) Остяки около Нарыма опредѣляютъ формулы Солнца и нашего Прасолнца.

15.

Счетъ Армянскій.

1. а) Ми, *одинъ* (Asia polygl., 107)=эму, *одинъ*, по Манжурски 1; омма, *одинъ*, по Мандонгонски въ Африкѣ=оммо, *человѣкъ*, по Неаполитански; омо, *человѣкъ*, по Италіянски; омъ, *человѣкъ*, по

Волошски; ми, *я*, по Корнвальски, Суанетски, Японски, на остр. Дружества и Общества.

b) Минъ, *одинъ* (Сравн. сл.)=омонь, *одинъ*, по Тунгузски въ Даурской области; умынь, *одинъ*, по Тунгузски около Охотска=омень, *человѣкъ*, по Португальски; homo, inis, *человѣкъ*, по Латыни; миниѓа, *человѣкъ*, по Сингальски; мнiй, *человѣкъ*, по Тангутски; мянъ, *человѣкъ*, по Англiйски; манъ, *ты*, по Варугжски; мень, *ты*, по Андiйски; мунь, *ты*, по Лезгински; манъ, *я*, по Старо-Персидски (Зендски) и Самоѣдски въ Пустозерскомъ и Обдорскомъ округахъ; мянь, *я*, по Трухменски; мень, *я*, по Татарски, Киргизски, Кангатски и Телеутски; минь, *я*, по Мордовски, Татарски около Казани, Якутски, Черемисски и Тонкински.

2. Ерку (jergu), *два*, а въ обратномъ чтенiи=*у*кре=*ку*ре=курру, *два*, на остр. Таннѣ. Слогъ: еркъ=ерхъ=*в*ерхъ, высочайшая степень состоянiя вещи, совершенство, по Русски (Шимкев.); отсюда: верховный, первенствующiй, самовластный; совершенный (Слов. Акад. Рос.), также Пелазгическое заимствованное Греками: ἀρχή, первое начало; верховныя власти=варха, верха и ἄρχω, управляю=*верхо*вожу, управляю (Малорос.); еркь, *власть*, по Трухменски; аркь, *власть*, по Армянски; ерекь, *власть*, по Черемисски; ирко, *власть*, по Вотяцки; ирыга, *власть*, по Телеутски; ирикь, *власть*, по Татарски около Казани. *Е*рку=*реку*=реукъ=ругъ, *духъ*, по Татарско-Ногайски; руѓъ, рюхъ, *духъ*, по Арабски; руѓъ, *духъ*, по Малтiйски.

3. Ерекъ, *три*, въ обратномъ чтенiи=кере=кiорь, *три*, по Папуански; *ker*ad, *три*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). Ерекъ=ерга, *земля*, по Мнимо-Халдейски (Арабски); ержиръ, *земля*, по Армянски; arikke, *земля*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ; ourrake, *земля*, по Aimara'йски въ *Южн.* Америкѣ (Merian, 87).

4. Чорсь, *четыре*=чарь, *четыре*, по Персидски, Индѣйски въ Мултанѣ, Бенгалѣ и Деканѣ. *Ч*орсь=*к*орсь=корсе, *берегъ* (=брегъ=гербъ, горбъ=*высота*, возвышенiе—относительно воды), по Эрзо-Шотландски. Персидское чарь=чарь, *берегъ*, по Татарски по Енисеѣ, около Кузнецка и Телеутски; джярь, *берегъ*, по Бухарски; джарь, *берегъ*, по Киргизски. *Ч*арь=*к*арь=экари, *четыре*, по Балабандски=каре, *берегъ*, по Самоѣдски по р. Кетѣ; корь, *берегъ*, по Татарски на Барабѣ. Каре въ обратномъ чтенiи=*раке*, *арке*=эрги, *берегъ*, по Монгольски; эргѣ, *берегъ*, по Калмыцки.

5. Хинкь, *пять*=чинке, *пять*, по Неаполитански; шинкь, *пять*, по Романски и Древне-Французски. Хинкь, hink (Asia polygl., 107)=ѓанга (hanga), *рука*, по Тунгузски въ Енисейской округѣ; хькечъ, *рука*, по Корящки на р. Тигилѣ=*хякеть*, *власть*, по Пумпокольски. *Хинкь* въ обратномъ чтенiи=*кинхь*=куньунгъ, *власть*, по Корящки.

Хинкь=инкь, ѳнкъ=онхо, *власть*, по Остяцки около Березова; ѣки, *власть*, по Калмыцки.

6. *В*ѣцъ, *шесть*, а безъ придыхательнаго *в*=ець=*есть*, *находится*, на языкахъ Славянскихъ; est, *есть*, по Латыни; эсъ, *есть*, по Кельтски, Испански и Нижне-Нѣмецки.

7. а) Ѣотнъ (jeotn, Asia polygl., 107), *семь*=ауиту, *семь*, на остр. Маркезанскихъ=уатымъ, *берегъ*, по Вогульски около Чердыма; еута, *берегъ*, на остр. Общества: берегъ есть межа, граница земли отъ воды и вообще значитъ предѣлъ соприкосновенiя къ чему либо.

b) Охты, охтынь (Сравн. сл.), *семь*=эфта, *семь*, по Ново-Гречески и Цыгански; ѓафть, *семь*, по Персидски и Курдски; аафдь, *семь*, по Осетински и Дугорски; ѓяфть, *семь*, по Бухарски. *О*хты=*х*оты=фидда, *семь*, на остр. Дружества; фиту, *семь*, на остр. Кокосовыхъ и по Нiаски на остр. Суматрѣ; фита, *семь*, по Ново-Гвинейски; ѓейту, *семь*, на остр. Мадагаскарѣ; аѓейту, *семь*, на остр. Таити=хадь, хотуть, *межа*, по Арабски; *хьидля*, *межа*, по Ламутски; *хатымь*, *межа*, по Татарски на Барабѣ; *хотаръ*, *межа*, по Волошски и проч.; acta, *берегъ* морской (предѣлъ, *межа* отъ моря) по Латыни.

8. Утъ (ut, Asia polygl., 107), утнь (Сравн. сл.), *восемь*=отъ, *восемь*, по Неаполитански; отто, *восемь*, по Италiянски; оите, *восемь*, по Португальски; эйтъ, *восемь*, по Англiйски; уитъ, *восемь*, по Французски; отте, *восемь*, по Датски; отта, *восемь*, по Шведски; ате, *восемь*, по Авгански; ѓатть, *восемь*, по Персидски и Курдски; ать, *восемь*, по Индѣйски въ Мултанѣ и Деканѣ; ата, *восемь*, по Балабандски; атта, *восемь*, по Канарски; этта, *восемь*, по Малабарски; этту, *восемь*, по Тамульски; idou, *восемь*, по Бургуйски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII)=ѳтъ, а съ придыхательнымъ *в*=*в*утъ, предл. *отъ*, по Малороссiйско-Сѣверянски=вôтъ, тоже что Украинское видъ (вôдъ, отъ).

9. а) Инь (Asia polygl.), *девять*=эннеа, *девять*, по Еллински; энья, *девять*, по Ново-Гречески; уюнь, *девять*, по Тунгузски около Охотска; енiя, *девять*, по Цыгански. Инъ въ обратномъ чтенiи=нiй=ны, *девять*, по Ирландски; ни, *девять*, по Датски; нiо, *девять*, по Шведски; ню, *девять*, по Персидски; но, *девять*, по Индостански въ Бенгалѣ и Пеелвски; не, *девять*, по Тамбински въ Африкѣ; je nia, *девять*, по Фулски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII). Инь=iенъ, *Богъ*, по Зырянски; энъ, *небо*, по Бретански; инъ, *небо*, по Вотяцки.

b) Инань (Сравн. сл.), *девять*=найнъ, *девять*, по Англiйски; нейнъ, *девять*, по Нѣмецки=аненъ, *Богъ*, по Чукотски; ниньнякь, *небо*, по Остяцки по р. Юганѣ; нъянъ, *небо*, по Тунгузски около Охотска; нъанъа, *небо*, по Ламутски.

10. Тассынь (Сравн. сл.) и dašn (Asi polygl.), *десять*=тысъ,

десять, по Венгерски; десъ, *десять*, по Романски и Осетински; дась, *десять*, по Зырянски и Вотяцки; туша, *десять*, по Коряцки на р. Тигилѣ; десь, дась, *десять*, по Индостански въ Бенгалѣ; дось, *десять*, по Индостански въ Деканѣ. Слово дѧхъ, по Первобытному выговаривалось данхъ; по новому дахъ, мн. даси, род. мн. дасей, испорчено: дасней=духовъ, отшедшихъ душъ людей (прочихъ міровъ).

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ, властвующій на землѣ, ея возвышенностями правитъ*, есть *межа*, соприкасающаяся *небесныхъ*, *Божіихъ* (прочихъ міровъ) *душъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. *Е*рку (jergu), *два*=реку=rieghe, *луна*, по Анголайски въ Западн. Африкѣ; yarekha, *луна*, по Еврейски (Merian, 77). Ерку въ обратномъ чтеніи=укре=егре, *сила*, по Старо-Персидски (Зендски) =аргуіа, *свѣтъ*, по Басконски; яракь, *свѣтъ*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ; рокъ, *годъ*, по Польски, Чешски и Кашубски=Луна имѣетъ числовидъ *силы свѣта 2* и *годъ* (годовое обращеніе).

2. Ерекъ, *три*=ерга, *земля*, по Халдейски (Арабски). Ерекъ въ обратномъ чтеніи=кере=кіаръ, *черный*, по Ирландски; кара, *черный*, по Татарски, Брацки и Монгольски; kirry, *черный*, по Beghirma'йски въ Средн. Африкѣ; kouri, *черный*, по Araucana'йски и Maipoura'йски въ Южн. Америкѣ. Ерекъ=iaraguagua, *звѣзда*, по Kayoubaba'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 81). Ерекъ=кере=эгерь, *звѣзда*, по Чукотски; енгерь, *звѣзда*, по Коряцки; guara-guara, *звѣзда*, по Aimara'йски въ Южн. Америкѣ; куроме, *звѣзда*, по Корейски (Merian, 81); гарма, *звѣзда*, по Тангутски. Ерекъ=рокь, *годъ*, по Польски, Чешски и Кашубски; рогтъ, *день*, по Бомански; *ринксу*, *кругъ*, по Кривинго-Ливонски; рингъ, *кругъ*, по Фризски. Ерекъ=кере=карь, *кругъ*, по Вогульски по р. Чусовой=корь, *стужа*, по Еврейски; карь, *стужа*, по Жидовски. Ерекъ=роги, *стужи*, по Лезгински; эрхъ, *снѣгъ*, по Бретански; карь, *снѣгъ*, по Татарски, Телеутски, Хивински, Турецки, Киргизски и Трухменски. Кере=*керах*ъ, *ледъ*, по Еврейски; керехъ, *ледъ*, по Жидовски=керя, керика, *шаръ*, по Чухонски; курѣ, *шаръ*, по Персидски; курря, *шаръ*, по Арабски; куря, *шаръ*, по Хивински. Общій смыслъ: *Земля* имѣетъ числовидъ *3*, есть *черная звѣзда* (планета); имѣетъ *годовое* и *суточное круговращенія;* терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. *Шарообразна*.

3. Вѣць, *шесть*=аецъ, *звѣзда*, по Алтекезекъ-Абазински; vascia, *звѣзда*, по Мадагаскарски=авацъ, *мать*, по Мокшански; эити, *мать*, по Чухонски=*звѣзда* числовида *6* есть *мать* (нашего Солнца).

16.

Счетъ Персидскій и Курдскій.

1. Экь, ѓекь, *одинъ*, по Персидски=ѓека, *человѣкъ*, по Андійски. Якь, ака, *одинъ*, по Курдски=аку, *одинъ*, по Вогульски=агу, *человѣкъ*, по Кушьѓазибъ-Абазински. См. здѣсь въ Санскритскомъ счетѣ: ek, одинъ.

2. а) Ду, *два*, по Персидски=ду, *два*, по Валлезански, Литовски, Бухарски и Индѣйски въ Мултанѣ; ту, *два*, по Англо-Саксонски, Англійски, Фризски и Черкесъ-Кабардински; дуи, *два*, по Кривинго-Ливонски и Цыгански; діу, *два*, по Албански; дуо, *два*, по Латыни; дуе, *два*, по Италіянски, Осетински, Дугорски и Тамульски; дуа, *два*, по Малайски и Ахински на остр. Суматрѣ=дуэ, *Богъ*, по Бретански; ду, *духъ*, по Иллирійски и Сербски. Ду въ обратномъ чтеніи=удъ=анде, *духъ*, по Шведски; аандъ, *духъ*, по Датски; атъ, *духъ*, по Вогульски.

b) Деду, *два*, по Курдски=diddie, *два*, по Фулски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII)=диди, *великъ*, по Карталински; діетъ, *Богъ*, по Тевтонски; діота, *Богъ*, по Индостански въ Бенгалѣ.

c) Таве, *два*, по Курдски же=таво, *два*, по Полабски; твай, *два*, по Мезо-Готійски; твэ, *два*, по Голландски; довъ, *два*, по Кельтски=діэвасъ, *Богъ*, по Литовски; дувъ, *Богъ*, по Басконски. Таве въ обратномъ чтеніи=вате—ватъ, *Богъ*, по Ново-Гвинейски; атъ, *духъ*, по Вогульски; атта, *духъ*, по Вогульски по р. Чусовой; вда, *великъ*, по Индѣйски въ Мултанѣ.

3. а) Се, си, *три*, по Персидски; сеа, *три*, по Курдски=си, *три*, по Бухарски; се, *три*, по Пеелвски; ши, *три*, по Черкесъ-Кабардински. Се, сеа, въ обратномъ чтеніи=есъ, еса=эсса, *три*, по Аминскп въ Африкѣ; ышь, *три*, по Татарско-Башкирски=эсе, *земля*, по Романски и Древне-Французски; са, *земля*, по Тангутски; сюи, *земля*, по Вотяцки.

b) Сези, *три*, по Курдски. Корень сего слова есть сохъ, сохну, сушу, сушить=суши, есть род. пад. сущ. суша, *земля*, непокрытая водою, по Славянски и Русски.

4. Чарь, чегарь, *четыре*, по Персидски; шаѓарь (=шаарь), *четыре*, по Курдски=чарь, *четыре*, по Индѣйски въ Бенгалѣ и Мултанѣ; чарь и шаѓарь, *четыре*, по Индѣйски въ Деканѣ (здѣсь придыхательное *ѓа* означаетъ просто пѣвучее *а*); чеари, *четыре*, по Канарски. Вообще буква *ч* образована или изъ *к* (человѣкъ—человѣче) или же изъ *т* (свѣча—свѣтъ)=каеры, *четыре*, по Ирокезски въ Сѣверн.

Америкѣ=тера, *тамъ*, по Курдски; теряй, *тамъ*, на остр. Общества; θаръ, *тамъ*, по Готiйски и Англо-Саксонски.

5. Паншь, *пять*, по Персидски, Индостански въ Деканѣ и Цыгански; беншь, *пять*, по Курдски=пѣшь, *пять*, по Сорабски (Славянски); песь, *пять*, по Албански; бешь, *пять*, на Татарскихъ нарѣчiяхъ; панцъ, *пять*, по Пеелвски; панча, *пять*, по Санскритски и Канарски=ппеши, *власть;* бешь, *мочь*; пеши, *сила*, по Андiйски (Кавказъ). Паншь=властвуетъ.

6. Шешь, *шесть*, по Персидски, Курдски и Бухарски; шошь, *шесть*, по Курдски=сесь, *сей*, по Русски. См. о семъ въ Французскомъ счетѣ six и въ Санскритскомъ шашъ.

7. Ґафть, *семь*, по Персидски и Курдски=эфта, *семь*, по Ново-Гречески; эфта, фте, *семь*, по Цыгански; фита, *семь*, по Ново-Гвинейски; фиту, *семь*, по Нiаски на остр. Суматрѣ, Малагашски, Монгерейски и на остр. Кокосовыхъ; фидда, *семь*, на остр. Дружества; ааφдь, *семь*, по Осетински и Дугорски; охты, охтонь, *семь*, по Армянски. Ґа*ф*ть=хавдь=хаддь, *межа*, по Бухарски; хадь, *межа*, по Арабски; хатымь, *межа*, по Татарски на Барабѣ.

8. Ґашть, *восемь*, по Персидски и Курдски=ґяшть, *восемь*, по Бухарски; астойнь, *восемь*, по Латышски; астуни, *восемь*, по Литовски; асть, *восемь*, по Осетински и Дугорски; ашть, *восемь*, по Пеелвски; аште, *восемь*, по Старо-Персидски (Зендски); аста, *восемь*, по Санскритски и Тамульски; ассатто, *восемь*, по Ибски въ Африкѣ=асте, ашти, *есть*, по Старо-Персидски; ґасть, *есть*, по Персидски; асть, *есть*, по Пеелвски.

9. a) Нюгъ, *девять*, по Персидски и Бухарски=неґе, *девять*, по Авгански; негенъ, *девять*, по Нижне-Нѣмецки; нигонъ, *девять*, по Англо-Саксонски; неегень, *девять*, по Голландски; ньогенъ, *девять*, по Фризски. Неґе въ обратномъ чтенiи=еґенъ=ѣгинь, iэгинь, *девять*, по Тунгузски=нагня, *небо*, по Чапогирски; нгоя, *небо*, по Тавгинско-Самоѣдски.

b) Но, ню, *девять*, по Персидски; нуа, *девять*, по Курдски=нiо, *девять*, по Шведски; ноо, *девять*, по Волошски; нiу, *девять*, по Исландски; ни, *девять*, по Датски; нау, *девять*, по Валлезански, Бретански, Вальски и Корнвальски; ны, *девять*, по Ирландски; но, *девять*, по Индостански въ Бенгалѣ и Пеелвски; не, *девять*, по Тамбински въ Африкѣ. Ню, ну*а* въ обратномъ чтенiи=юнъ, ун*а*=уюнь, *девять*, по Тунгузски около Охотска; уiоннь, *девять*, по Ламутски; енiа, *девять*, по Цыгански; je nia, *девять*, по Фулски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII). Но, нуа=най, *небо*, по Тунгузски Нерчинской области; ноя, *небо*, по Тавгинско-Самоѣдски.

10. a) Да, *десять*, по Персидски и Курдски=дѣ, *десять*, по

Ирландски; эду, *десять*, по Аккимски и Амински въ Африкѣ; edoo, *десять*, по Ашантiйски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII). Да, въ обратномъ чтенiи=адъ=ати, *десять*, по Карталински; ґатту, *десять*, по Канарски=ондъ, *духъ*, по Англо-Саксонски; анде, *духъ*, по Шведски; аандъ, *духъ*, по Датски; атъ, *духъ*, по Вогульски.

b) Декь, *десять*, по Персидски, Курдски, Кельтски, Вальски и Корнвальски; деекь, *десять*, по Бретански; дека, *десять*, по Гречески; дейхъ, *десять*, по Шотландски. Декь въ обратномъ чтенiи=кедь=кiэть, *десять*, по Самоѣдски Томскаго округа; кэть, *десять*, на нарѣчiяхъ Самоѣдскихъ. Декь=доко, *духъ*, по Цыгански.

c) Тґа, *десять*, по Курдски=тигъ, *десять*, по Мезо-Готiйски; дґа, *десять*, по Канарски; даґа, *десять*, по Балабандски; даґъ, *десять*, по Индѣйски въ Мултанѣ; tang, *десять*, по Mandingue'йски и tank, *десять*, по Bambara'йски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII); тангъ, *десять*, по Соккски въ Африкѣ=тха: тхнуть, вздохнуть, подуть, по Малороссiйски. Тґа=дыха, т. е. ду́х*а*.

d) Мро, *десять*, по Старо-Персидски=мѣръ, *десять*, по Тунгузски около Охотска и Ламутски; мурро, *десять*, по Шиллгски въ Африкѣ; meraoua, *десять*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII)=мулро, *духъ*, по Цыгански.

Общiй смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ, сейто границу* составляетъ отъ (подобныхъ ему) *небесныхъ* (прочихъ мiровъ) *духовъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКIЯ УКАЗАНIЯ.

1. a) Ду, *два*=туи, *луна*, по Пумпокольски.

b) Деду, *два*, по Курдски=dady, *луна*, по Galla'йски въ Средн. Африкѣ; tedi, *луна*, по Affadeh'ски въ Средн. Африкѣ; touta, *луна*, по Имеретински (Merian, 77, 78)=*туиталь*, *годъ*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ=*Луна* числовида *2* имѣетъ *годъ* (годовое обращенiе).

2. Се, *три*=са, *земля*, по Тибетски=cia, *черный*, на остр. Дружества и Персидски; зау, *черный*, по Осетински и Дугорски; соу, *звѣзда*, по Вогульски. *Сiа*=*iас*ъ=ясь, *звѣзда*, по Кушьґазибъ-Абазински=сый, *годъ*, по Инбацки; сай, *годъ*, по Суанетски; ши, *день*, по Мокшански; си, *ночь*, по Инбацки; сю, *ночь*, по Калмыцки=шаэ, *стужа*, по Черкесъ-Кабардински; зе, *снѣгъ*, по Абазински; siüĕ, *снѣгъ*, по Китайски въ Kuan-chua; se, *снѣгъ*, по Китайски въ Chincheo (Asia polygl., 368). *Се* въ обратномъ чтенiи=*ес*ъ=уесь, *снѣгъ*, по Черкесъ-Кабардински; исси, *снѣгъ*, по Лезгински р. Дидо; исъ, *ледъ*, по Нижне-Нѣмецки, Тевтонски, Шведски и Фризски; эисъ, *ледъ*, по Нѣмецки=*три* есть числовидъ *Земли*, она есть *черная звѣзда* (планета);

имѣетъ *годовое* и *суточное* обращеніе; терпитъ *стужу*, холодъ; у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. См. въ счетѣ Черкесъ-Кабардинскомъ: ши, 3.

3. Шешь, *шесть*=sese, *звѣзда*, по Homagoua'йски въ Средн. Америкѣ; cheche (шешъ), *звѣзда*, по Chullouk'ски въ Сѣверн. Африкѣ (Merian, 79).

17.

Счетъ Арабскій.

1. a) Ваг̃етъ, аг̃етъ, *одинъ*, по Арабски; виг̃етъ, *одинъ*, по Малтійски; эхатъ, *одинъ*, по Еврейски; эиходъ, *одинъ*, по Жидовски. Ваг̃етъ=ваетъ=вяитъ, *одинъ*, по Мордовски; гауту, *одинъ*, по Ассански (Сибирь); ваккети, *одинъ*, по Варугжски=хоіетъ, *человѣкъ*, по Остяцки около Березова.

b) Хадъ, *одинъ*, по Мнимо-Халдейски и Сирійски=хута, *одинъ*, по Пумпокольски (Сибирь). Хадъ=дахъ=таг̃ай, *одинъ*, по Ново-Зеландски; тика, *одинъ*, по Ново-Гвинейски; атаг̃ай, тоже, *одинъ*, но Таитски и на остр. Сандвича; аттаг̃а, *одинъ*, на остр. Дружества; отуг̃ъ, *одинъ*, по Ибски въ Африкѣ; deiyah, *одинъ*, по Kassina'йски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII)=хадау, *онъ*, по Лезгински р. Хунзагъ. Хадъ въ обратномъ чтеніи=дахъ=дакъ, *онъ*, по Малтійски.

c) Ха, *одинъ*, по Мнимо-Ассирійски=кау, *одинъ*, на остр. Моисеевомъ; кіэ, *одинъ*, по Моккски въ Африкѣ; го, *одинъ*, по Фулски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII). Ха, въ обратномъ чтеніи=ахъ=акай, *одинъ*, по Маріански; эка, *одинъ*, по Балабандски; экъ, *одинъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и Деканѣ; ѣкъ, *одинъ*, по Цыгански и Персидски; якъ, ака, *одинъ*, по Курдски; аку, *одинъ*, по Вогульски=хо, *человѣкъ*, по Остяцки около Березова и по р. Юганѣ; гу, аг̃у, *человѣкъ*, по Абазински; гу, *онъ*, по Еврейски и Сирійски; ка, *ты*, по Савуански и Пампангски; г̃о, *ты*, по Тушенски и Ингушевски; ху, *ты*, по Чеченски.

2. a) Испеинъ, *два*, по Арабски; шнаимъ, *два*, по Еврейски. Испеинъ, въ обратномъ чтеніи=енсіинъ=аніассонъ, *два*, по Конгски въ Африкѣ=асанамъ, *сила*, по Татарски по Енисеѣ.

b) Тренъ, *два*, по Мнимо-Халдейски; треинъ, *два*, по Сирійски; тре, *два*, по Мнимо-Ассирійски=тере, *власть*, по Вотяцки. Тренъ, въ обратномъ чтеніи=нертъ=нертъ, *сила*, по Вальски.

3. a) *Фелафи*, *три*, по Арабски=*хелапи*=*хълябго*, *три*, по Аварски 1 (Кавказъ); *хлюбго*, *три*, по Андійски=elapou, *земля*, по Makoua'йски въ Средн. Африкѣ; laffa, *земля*, по Galla'йски въ Восточн. Африкѣ; loupa, *земля*, по Tagola'йски на Филиппинскихъ островахъ; aloba, *земля*, по Mokobi'йски въ Южн. Америкѣ; allpa, *земля*, по Kitchoua'йски въ Перу въ Южн. Америкѣ (Metian, 85); лапа, *земля*, по Магинфдански.

b) Тла, *три*, по Мнимо-Ассирійски (Арабски)=толо, *три*, по Пампангски; тлу, *три*, по Ахински; толу, *три*, по Баттански на остр. Суматрѣ, Моисеевомъ, Дружества и Кокосовыхъ; тола, *три*, по Ново-Гвинейски; телу, *три*, на остр. Мадагаскарѣ=тула, *земля*, по Кушьг̃азибъ-Абазински; таламъ, *земля*, по Эрзо-Шотландски. И обратно: тла=алтъ, латъ=ляте, *земля*, по Ингушевски; латта, *земля*, по Чеченски.

c) Тлотъ, *три*, по Сирійски=*татло*, *три*, по Тагалански; тату, *три*, по Лоангски и Камбски въ Африкѣ; таты, *три*, по Фулски въ Африкѣ=тото, *земля*, по Kongo'йски въ Западн. Африкѣ; теутъ, *земля*, по Тевтонски.

d) Шлота, *три*, по Еврейски=лота=луитъ, *земля*, по Тевтонски; ляте, *земля*, по Ингушевски; латте, *земля*, по Чеченски.

4. Арбаа, *четыре*, по Арабски и Еврейски; арба, *четыре*, по Мнимо-Халдейски; арбагы, *четыре*, по Сирійски; арьбг̃а, *четыре*, по Малтійски=г̃орбомъ, горбкомъ, возвышеніемъ, горою (считая отъ поверхности водъ, т. е. материкомъ), по Малороссійски и на другихъ Славянскихъ языкахъ. Г̃орбъ въ обратномъ чтеніи=брьог̃ъ, *берегъ*, по Вендски (Славянски); бре, *холмъ*, по Вальски.

5. Хамсь, хамзы, *пять*, по Арабски; хамышша, *пять*, по Еврейски=фонсь, *пять*, по Осетински и Дугорски=камасъ, *рука*, по Тагалански, т. е. власть, держава=владѣетъ.

6. Ситте, садись, *шесть*, по Арабски; шитта, *шесть*, по Еврейски; ситта, *шесть*, по Малтійски=юсетъ, *шесть*, по Сингальски; sheddah, *шесть*, по Haoussa'йски (Суданъ) въ Средн. Африкѣ; sheadah, *шесть*, по Kassina'йски въ Средн. Африкѣ; sedis, *шесть*, по Берберски въ Восточн. Африкѣ (Dard, XVII)=*сидитъ*: сидѣть, согнувъ ноги, присѣвши находиться въ одномъ и томъ же положеніи, по Русски.

7. a) Сяба, *семь*, по Арабски; себья, *семь*, по Малтійски=сибунъ, *семь*, по Мезо-Готійски и Тевтонски; зибенъ, *семь*, по Нѣмецки; сіебенъ, *семь*, по Цимбрски въ Италіи; *самбу*эри, *семь*, по Лоангски въ Африкѣ; *самбари*, *семь*, по Камбски въ Африкѣ; *сальбоари*, *семь*, по Конгски въ Африкѣ=сей-бо, сей-то, по Малороссійски, а по Славянски: сей-*убо*.

b) Шива, *семь*, по Еврейски; шауа, *семь*, по Мнимо-Ассирійски=сейва, *семь*, по Тавгинско-Самоѣдски; севвенъ, *семь*, по Англійски; сивъ, *семь*, по Датски. Шауа=сіау, *семь*, по Свео-Готійски; сіое,

семь, по Исландски; сіу, *семь*, по Самоѣдски Пустозерскаго и Обдорскаго округовъ; сео, *семь*, по Самоѣдски Юрацкаго берега и Мангазейскаго округа; са, *семь*, по Валлезански=сыя, *онъ*, по Зырянски; ша, *онъ*, по Чеченски; ше, *онъ*, по Ирландски.

c) *Шабто*, *семь*, по Сирійски=сапта, *семь*, по Санскритски, Канарски и Тамульски; сонтьми, *семь*, по Непальски; шабте, *семь*, по Волошски; септуни, *семь*, по Литовски; септини, *семь*, по Кривинго-Ливонски; септемъ, *семь*, по Латыни. Хотя число шабто совершенно созвучно съ нижеприведенными числами, но, какъ это нерѣдко случается въ подобныхъ чтеніяхъ числительныхъ именъ, имѣетъ особый ему свойственный смыслъ=сей-бо-*то* и есть усугубительное: сей-бо, по Малороссійски.

8. a) Семаноя, *восемь*, по Арабски; шмона, *восемь*, по Еврейски=шманъ, *восемь*, по Коптски въ Египтѣ; синаанъ, *восемь*, по Конгски въ Африкѣ; esamhay, *восемь*, по Bicharyeh'ски въ Восточн. Африкѣ (Dard, XVII). Семаноя=*е*сманоя=осмь, *восемь*, по Славянски; осамъ, *восемь*, по Сербски и Иллирійски=саг̃(h)амань (=саамань), *межа*, по Армянски. Корень: сема=сіэна, *межа*, по Литовски. Сем*а* въ обратномъ чтеніи=мес*а*=*межа*, рубежъ, раздѣляющій земли двухъ владѣній, по Русски вообще и на другихъ Славянскихъ языкахъ. Буква *ж* не есть коренная, а образовалась, по свойствамъ Первобытнаго Славянскаго языка, отъ *г* и отъ *д*, потому что и самое *д* происходитъ отъ *г*. И такъ ме*жа*=ме*га*, а съ обычною вставкою *р*=ме*р*га=margo, onis, край, берегъ, *рубежъ*, *граница*, по Латыни. Другое Славянское слово: *кромъ* означаетъ обособленіе (тьма кромѣшняя), отъ него: кромка, край, полоса у ткани. Кромъ въ обратномъ чтеніи=моркъ=маркъ, *межа*, *граница*, по Тевтонски; марка, тоже значеніе, по Готійски и проч. Кромъ съ опущеніемъ *р* и въ обратномъ чтеніи=мокъ=муга, *межа*, по Басконски; мухкь, *межа*, *граница*, по Чеченски.

b) Тманію, *восемь*, по Мнимо-Халдейски; тманія, *восемь*, по Мнимо-Ассирійски (Арабски); тмоню, *восемь*, по Сирійски=*темить*, *восемь*, по Шилгски въ Африкѣ; tem, *восемь*, по Берберски въ Восточн. Африкѣ (Dard, XVII)=темя, тем*я*, род. темени, вершина головы, горы, по Русски, Чешски и проч., а здѣсь, въ числительномъ имени, оно означало межевой пограничный знакъ, межу. Тем*я* въ обратномъ чтеніи=мет*я*=ме*дя* (собственно же оно происходитъ отъ межа, по Славянски межда, то что *между* чѣмъ либо находится), *межа*, по Иллирійски; meta, грань, знакъ *граничный* на подобіе пирамиды; предѣлъ, конецъ; *межа* на полѣ, рубежъ, по Латыни; маеть, *межа*, по Вогульски Верхотурскаго округа. Темя съ обычною вставкою буквы *р*, въ Первобытномъ Славянскомъ языкѣ=тер*мя*, род. пад. терм*ени*=terminus, *граница*, рубежъ, *межа*, по Латыни.

9. a) Тисьа, *девять*, по Арабски; тиша, *девять*, по Еврейски; десьга, *девять*, по Малтійски=уттеза, *девять*, по Эстляндски; индеше, *девять*, по Черемисски. Тисьа въ обратномъ чтеніи=аситъ=исидъ, *девять*, по Коптски въ Египтѣ. Тисьа=духъ, дыхъ, дышу; слово дыхъ въ смыслѣ безплотнаго существа, въ множ. ч. имѣло: дыси, род. дысей=духовъ.

b) Тетто, *девять*, по Малтійски=тіотонъ, *девять*, по Сенеккски въ Сѣверн. Америкѣ=джетто=джінть, *духъ*, по Телеутски.

c) Эчча, *девять*, по Мнимо-Ассирійски=*а*чена, *девять*, по Кубачински 1 (Кавказъ); *и*чго, *девять*, по Аварски 1 и Лезгински; *о*чино, *девять*, по Лезгински р. Дидо=енчжь, ендзи, *духъ*, по Чухонски.

10. Асорь, *десять*, по Мнимо-Халдейски; асара, *десять*, по Еврейски; асуру, *десять*, по Жидовски; г̃ашра (гашара), *десять*, по Арабски=серуа, *небо*, по Басконски; суръ, *небо*, по Кази-Кумыцки; сора, *небо*, по Японски.

Общій смыслъ: *человѣкъ могущъ на Землѣ, материкомъ ея владѣетъ; сосѣдитъ* (находится) *онъ-то* по *межѣ* съ *духами неба* (т. е. прочихъ міровъ).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Тренъ, треинъ, *два*=toreme, *луна*, по Корейски (Merian, 76). Тре, *два*, по Мнимо-Ассирійски (Арабски)=tarou, *луна*, по Botokoudi'йски (Merian, 76)=тари, *годъ*, по Армянски. Тре, въ обратномъ чтеніи=ертъ=аиреть, иредь, *луна*, по Самоѣдски Томскаго округа=*Луна* имѣетъ формулу число *2* и *годъ* (годовое обращеніе).

2. a) Тла, *три*=тула, *земля*, по Абазински=таль, *годъ*, по Вогульски; тѣль, *годъ*, по Остяцки около Березова. И обратно: тла=алтъ=алть, *годъ*, по Остяцки Вассюганскаго рода=тель, *день*, по Остяцки по р. Тазѣ; тѣль, *день*, по Самоѣдски Томскаго округа и Остяцко-Самоѣдски; тьла, *день*, по Карасинско-Самоѣдски (Кастр., 288); тг̃оль, *ночь*, по Пумпокольски=тыли, *шаръ*, по Самоѣдски Томскаго округа=dyil, *черный*, по Chullouk'ски въ Сѣверн. Африкѣ; doly, *звѣзда*, по Bambara'йски въ Западн. Африкѣ (Merian, 160, 70)=ятля, *стужа*, по Вогульски по р. Чусовой; таль, *ледъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ. Тла=*Земля* имѣетъ числовидъ *3*; также *годъ*, *день* и *ночь*, т. е. годовое и суточное обращеніе (луны имѣютъ только годовое). *Шарообразна*. Есть *черная звѣзда* (планета); терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *льдами*.

b) Тлотъ, *три*=тото, *земля*, по Конгски, а въ обратномъ чтеніи тлотъ=толтъ=долдо, *шаръ*, по Калмыцки=*Земля шарообразна*.

3. Хамсь, хамзи, *пять*, а по переходѣ *х* въ свое второобразное *ш*=*ш*амсь и шемсь, *солнце*, по Арабски.

4. Ситте, *шесть*=сіеде, *звѣзда*, по Чеченски (Кавказъ); сюдь, *свѣтъ*, по Чувашски; свитъ, *свѣтъ*, по Малороссійски; chid, *солнце*, по Персидски (Merian, 68). Ситте=ттисе=тусъ, *голова*, по Вогульски около Березова=*звѣзда* числовида *свѣта 6* есть *глава* (главная, правящая звѣзда) нашего Солнца.

18.

Счетъ Татарскій и Турецкій.

1. Беръ, *одинъ*, по Татарски; биръ, *одинъ*, по Татарски въ Сибири, Телеутски, Хивински, Якутски и Турецки; бръ, *одинъ*, по Трухменски=парай, *одинъ*, по Ново-Каледонски. *Б*ерь=*в*ерь=werka, *одинъ*, по Nouba'йски и warum, *одинъ*, по Kensy'йски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII)=баръ, *человѣкъ*, по Кельтски. *Б*аръ=*в*аръ=*ф*аръ, *человѣкъ*, по Ирландски; вару, *онъ*, по Варугжски; виръ, мужъ, мужчина, совершеннолѣтній *человѣкъ*, по Латыни.

2. Ики, *два*, по Татарски около Казани, Кангатски и Телеутски; ике, *два*, по Турецки, Татарски въ Сибири, Хивински и Якутски=икке, *два*, по Чувашски=ики, *духъ*, по Японски; ґенги, *духъ*, по Чухонски и Корельски. Ик*и* въ обратномъ чтеніи=кі*и*=кои, *духъ*, по Остяцки около Нарыма.

3. Учь, *три*, по Татарски, Турецки, Хивински и Киргизски, въ обратномъ чтеніи=чу=джу, *земля*, по Камашински и Койбальски; джа, *земля*, по Моторски и Тавгинско-Самоѣдски. Ычь, *три*, по Татарски въ Сибири, въ обратномъ чтеніи=чы=чьи, *земля*, по Черкесъ-Кабардински; dji, *земля*, по Японски (Merian, 89).

4. Дортъ, *четыре*, по Турецки и Татарски въ Крыму; дюрть, *четыре*, по Татарски; дэрть, *четыре*, по Телеутски, Башкирски и Татарски въ Сибири=дортъ, *тамъ*, по Нѣмецки.

5. Бешь, *пять*, по Башкирски, Татарски въ Крыму и Сибири, Кангатски и Телеутски; бежь, *пять*, по Турецки; пянжь, *пять*, по Бухарски; бесь, *пять*, по Киргизски; бишь, *пять*, по Татарски; весь, *пять*, по Якутски=песь, *пять*, по Албански; вись, *пять*, по Эстляндски; вижи, *пять*, по Олонецки; виси, *пять*, по Чухонски; ввискъ, *пять*, по Ирокезски въ Сѣверн. Америкѣ; абиссее, *пять*, по Карабарски въ Африкѣ=башъ, *голова*, по Татарски и Турецки; басъ, *голова*, по Киргизски и Якутски; пнеши, *власть*, по Андійски; *пши*го, *власть*, по Черкесъ-Кабардински; *башкиже*, *власть*, по Татарски на Барабѣ; беши, *мочь, власть* (puissance), по Андійски (Кавказъ); бось, *мочь*, по Зырянски. Бешь=главный; властвуетъ, владѣетъ.

6. Алты, *шесть*, по Турецки, Татарски, Хивински и Киргизски; алта, *шесть*, по Татарски въ Сибири, Кангатски и Якутски=олта, *шесть*, по Чувашски=лота=лодь, *шесть*, по Тембски въ Африкѣ. Алта въ обратномъ чтеніи=атла=антльо, *шесть*, по Лезгински р. Хунзагъ; антьлоо, *шесть*, по Лезгински р. Анцугъ; итльна, *шесть*, по Кубачински 1=олыть, *есть*, по Вогульски около Березова.

7. a) Еди, *семь*, по Татарски, Башкирски, Хивински и Трухменски; еды, *семь*, по Турецки=эту, *семь*, по Ново-Зеландски; ауиту, *семь*, на остр. Маркезанскихъ. Ед*и*, въ обратномъ чтеніи=ден=дьяуи, *семь*, по Вавуски въ Африкѣ=эте, *онъ*, по Старо(мнимо)-Персидски; онда, *онъ*, по Самоѣдски Томскаго округа; ди, *онъ*, по Тангутски; тіе, *онъ*, по Камчадальски на р. Тигилѣ.

b) Сетти, *семь*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; сетья, *семь*, по Якутски=сатѣ, сата, сать, *семь*, по Вогульски; сать, *семь* по Индѣйски въ Мултанѣ и Деканѣ; zat, *семь*, по Китайски въ Кантонѣ (Asia polygl., 378); сэтъ, *семь*, по Французски; садъ, *семь*, по Шиллгски въ Африкѣ въ Марокkскомъ владѣніи; cet, *семь*, по Берберски въ Восточн. Африкѣ (Dard, XVII). И здѣсь приводимое число „сетти", по внутреннему смыслу своему, на основаніи закона Распредѣленія словесъ рода человѣческаго, сообразуется уже не съ нижеприведенными звукоподобными названіями числа семь другихъ языковъ, а непосредственно со внутреннимъ значеніемъ Татарскихъ чиселъ 6 и 8 (см. въ счетѣ Арабскомъ шабто 7)=сыда, *онъ*, по Пермякски; содњ, *онъ*, по Лопарски.

c) Джиде, *семь*, по Татарски около Казани; джеде, *семь*, по Киргизски; джюти, *семь*, по Татарски по Енисеѣ; джети, *семь*, по Кангатски=je diddie, *семь*, по Фулски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII) =*тун*даль, *онъ*, по Юкагирски у Ледовитаго океана.

8. Секись, *восемь*, по Турецки, Татарски въ Сибири и Трухменски; секесь, *восемь*, по Хивински; сигись, *восемь*, по Татарски около Казани; сикесь, *восемь*, по Киргизски=саги, *восемь*, по Ялункански въ Африкѣ; seguey, *восемь*, по Бамбарайски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII). Корень: сикъ=чикъ, *межа*, по Татарски, Башкирски и Киргизски; чики, *межа*, по Чувашски; *чугу*не, *межа*, по Черкесъ-Кабардински; чекъ, *межа*, по Черемисски.

9. Токусь, *девять*, по Татарски, Турецки, Кангатски и Хивински; тогусь, тогось, *девять*, по Татарски въ Сибири и Телеутски; тогысь, *девять*, по Якутски=тогусь, *девять*, по Койбальски. Корень: токъ, тогъ=*тег*ете, *девять*, по Ибски въ Африкѣ; *тюг*тогъ, *девять*, по Ирокезски въ Сѣверн. Америкѣ=дангусъ, *небо*, по Кривинго-Литовски; дунгусъ, *небо*, по Литовски. Корень тогъ=тенга, *небо*, по Самоѣдски Туруханскаго округа.

10. a) Онь, *десять*, по Татарски, Турецки, Кангатски, Теле-

утски, Бухарски, Хивински, Киргизски и Якутски=іяни, *десять*, по Остяцки около Березова=юнъ, яине, *Богъ*, по Басконски; іень, *Богъ*, по Зырянски; энъ, *Богъ*, по Армянски. Слово: онь, есть усѣченное въ *г*=онгъ, какъ это видно изъ: іонь, *десять*, по Остяцки по р. Юганѣ, и іонгъ, *десять*, по Остяцки прочихъ нарѣчій=анганъ, *Богъ*, по Корякцки; энкоа, *Богъ*, по Басконски же.

b) Оньгусь, *десять*, по Татарски по Енисеѣ=онге-фула, *десять*, на остр. Кокосовыхъ и о-вѣ Ѓорнѣ; онго-фуру, *десять*, на остр. Дружества. Корень: онгъ=унга, *духъ*, по Ламутски; онкунь, *духъ*, по Чапогирски; ѓенги, *духъ*, по Чухонски и Корельски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ, есть* (находится) *онъ* по *межѣ* (граничитъ) съ *небесными* (прочихъ міровъ) *божіими духами, душами.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Ике, ики, *два*=ике, *луна*, по Остяцки Вассюганскаго рода; ики, *луна*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія; aik, *луна*, по Bourgou'йски въ Восточн. Африкѣ; укъ, *луна*, по Mobba'йски въ Средн. Африкѣ (Merian, 76). Ике=кіе=коу, *луна*, по Мокшански; ку, *луна*, по Олонецки; кій, *луна*, по Камашинско-Самоѣдски=іекъ, *годъ*, по Черемисски; яке, *годъ*, по Лопарски=*Луна* имѣетъ числовидъ свѣта *2* и *годъ*.

2. Учь, ичь, *три*=чы=чьи, *земля*, по Черкесъ-Кабардински=уча, *черный*, по Имеретински; яча, *звѣзда*, по Черкесъ-Кабардински. Яча въ обратномъ чтеніи=чяа=цоа, *звѣзда*, по Лезгински р. Хунзагъ. Учь=*три*, есть числовидъ свѣта *Земли*, которая есть *черная звѣзда* (планета).

3. *Олта*, *шесть*, по Чувашски=*лота*=леуть, *голова*, по Чукотски и Корякцки. Лот*а* въ обратномъ чтеніи=тол*а*=талла, *голова*, по Малабарски; талли, *голова*, по Канарски; далей, *голова*, по Тамульски; дели, *голова*, по Тунгузски Нерчинской области=doly, *звѣзда*, по Бамбарайски въ Африкѣ (Merian, 79)=тель, *солнце*, по Остяцки по р. Тазѣ; тѣлъ, *солнце*, по Самоѣдски Томскаго округа; diel, *солнце*, по Албански; dala, *солнце*, по Эндски на остр. Молуккскихъ; tle, *солнце*, по Бамбарайски въ Африкѣ (Merian, 69). Лота=лодо, *солнце*, по Савуански; алдао, *солнце*, по Пампангски=число *6* есть числовидъ *главной* (правящей) *звѣзды* нашего *Солнца*.

19.

Счетъ Монгольскій.

1. Ниге (Сравн. сл.), нигэнъ (Шмидтъ), *одинъ*, по Монгольски =einigen, *одинъ*, по Нѣмецки; негень, *одинъ*, по Калмыцки; ныгень, *одинъ*, по Брацки=унгъ, *одинъ*, по Романски и Фризски; нагышъ, *одинъ*, по Камчатски и Татарски по Енисеѣ. Ниге въ обратномъ чтеніи=гине=конни, *одинъ*, по Корякцки на р. Тигилѣ; аккунъ, *одинъ*, по Аминскии въ Африкѣ; akoon, *одинъ*, по Ашантійски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII)=*инге*мине, *человѣкъ*, по Корельски; *инге*минъ, *человѣкъ*, по Чухонски; нигекъ, *ты* и *вы*, по Чирокски въ Сѣвер. Америкѣ (Сравн. сл., 1791, т. III, стр. 247); негну, *мы*, по Арабски; Конего, *ты*, по Сенекски въ Сѣверн. Америкѣ; негуенъ, *жена*, по Корякцки на Колымѣ; наахъ, *люди*, по Чеченски; накаме, *онъ*, по Деларски въ Сѣверн. Америкѣ; накіа, *они*, по Аравакски въ Южн. Амеварски въ Сѣверн. Америкѣ; нагай, *она*, по Самоѣдски въ Пусторикѣ; нягмо, *жена*, по Тангутски; нагай, *она*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; нягъ, *мы*, по Кази-Кумыцки. И обратно: ниг*е*=гин*е*=гини, *жена*, по Еллински; гіань, *онъ, она*, по Корельски; ѓанъ, *онъ*, по Бретански; ѓаннъ, *онъ*, по Датски и Шведски; генъ, *люди*, по Романски и Древне-Французски; гонее, *мужъ*, по Вавуски въ Африкѣ; ѓуно, *они*, по Индостански въ Бенгалѣ; гынъ, *онъ*, по Кельтски; ѓянь, *онъ*, по Чухонски.

2. Хояръ и хоюръ, *два*, по Монгольски и Калмыцки. *Хоюр*ъ=*фоюл*ъ=foula, *два*, по Бамбарайски и foola, *два*, по Mandingue'йски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII). *Хоюр*ъ=коюръ=курру, *два*, на остр. Таннѣ; квари, *два*, по Лоангски въ Африкѣ; ка руа, *два*, по Ново-Зеландски=*хоял*ъ=*койл*ъ, *Богъ* (духъ), по Юкагирски. И обратно: х*оюр*ъ=р*уах*ъ=руѓъ, *духъ*, по Арабски; руахъ, *духъ*, по Еврейски; руга, *два*, по Пампангски.

3. Гурба и гурбань, *три*, по Монгольски и Калмыцки=гöрба и есть род. пад. сущ. им. *горбъ*, всякая выпуклость плоской поверхности, по Русски и Славянски; отсюда перестановочно: гробъ,—окъ, могила надъ покойникомъ, по Малороссійски. Гробъ въ обратномъ чтеніи=брогъ=брегъ, край, возвышеніе земли, полагающее предѣлъ воды, вообще по Славянски. Гурба=возвышенности земли, въ противуположность равнинѣ океана.

4. Дурбанъ, *четыре*, по Монгольски; дербонь, *четыре*, по Брацки; дербень, *четыре*, по Калмыцки. 1-й слогъ: деръ=тэрэ, *сей, этотъ* (dieser), по Монгольски (Шмидтъ, 243); der, *этотъ, который*, по Нѣмецки. 2-й слогъ: бень=pöng (выговар. бонъ), *берегъ*, по Китайски (Guignes, 4981, bis). Дербень=которымъ или этимъ берегомъ, а правильнѣе возвышенностію, горбомъ (въ отношеніи океана и морей). Дурбанъ=этою возвышенностію, материкомъ.

5. Табу, *пять*, по Монгольски; табонь, *пять*, по Брацки. Таб*у* въ обратномъ чтеніи (вспомнимъ Бату́, иначе Батыя)=бат*у*=*пять*, *четыре* съ единицею, по Славянски и Русски; beat, *пять*, по Haoussa'йски (Суданъ) и Kassina'йски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII). Табу

—тюбае, *указательный* палецъ, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кастр., 221); тюбайне, *пальцы*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. Здѣсь подъ словомъ *указательный перстъ* должно разумѣть власть, управленіе; отсюда: *указъ*, письменное повелѣніе государя или верховнаго правительства. Табу=правитъ, управляетъ, распоряжается. Корень: табъ въ обратномъ чтеніи=батъ, патъ=*пять*, число пяти единицъ, по Славянски и Русски.

Прямое или внутреннее значеніе числительныхъ именъ перваго
десятка, на всѣхъ языкахъ міра, такъ изобрѣтено, что по послѣдова-
тельному ихъ порядку можно напередъ сказать, что означаетъ отдѣльно
каждое изъ нихъ по внутреннему своему смыслу: Смыслъ ихъ откры-
ваетъ намъ: 1-е, первыя пять чиселъ опредѣляютъ значеніе человѣка
на Землѣ; 2-е, слѣдующія пять чиселъ опредѣляютъ мѣсто по сущи
его духовнаго свойства, какое онъ занимаетъ въ духовномъ мірѣ. Вну-
треннее, или прямое значеніе первыхъ пяти чиселъ въ данномъ языкѣ
я всегда нахожу легко, нисколько не затрудняясь, точно такъ, какъ
и значеніе чиселъ 9 и 10; но внутренній смыслъ названій чиселъ 6, 7
и 8, по смыслу своему, связывающій первый выводъ опредѣленія че-
ловѣка съ послѣдующимъ, былъ всегда для меня весьма затруднитель-
нымъ, каковъ онъ и есть на самомъ дѣлѣ. Нынѣ я, отчасти, держусь
того убѣжденія, что внутренній смыслъ названій сихъ трехъ чиселъ,
по самой мысли составителя или составителей языковъ рода человѣче-
скаго, долженъ преимущественно состоять изъ словъ, взятыхъ изъ того
языка, къ которому принадлежитъ разбираемый счетъ. Послѣ многихъ
изслѣдованій объ этомъ предметѣ, догадка моя оправдалась при раз-
борѣ внутренняго смысла словъ Монгольскаго счета. Эти три названія
его счета (6, 7 и 8), не только раскрываютъ связь свою съ назва-
ніями первыхъ пяти чиселъ, но, по своему содержанію, указываютъ
даже на одно древнѣйшее научное сочиненіе, или на сводъ знаній того
времени Первобытнаго человѣка. Этотъ научный сводъ, опредѣляющій
намъ духовную сторону человѣка, назывался *зеркаломъ*, или зерцаломъ.
Кто его былъ составителемъ, разумѣется, Богъ знаетъ; но все же таки
по этому зерцалу, какъ теперь видимъ, образованъ внутренній смыслъ
Монгольскаго счета перваго десятка, въ названіяхъ его чиселъ, и вѣро-
ятно не на одномъ Монгольскомъ языкѣ, а на многихъ. См. здѣсь
счеты Китайскій, Bourgou'йскій и Nouba'йскій.

6. Зурга (Сравн. сл.), джиргугань (Шмидтъ, 305), *шесть*, по Монгольски; surga и surgan, *шесть*, по Калмыцки (Asia polygl., 284) =сургаху, *учить*, *преподавать;* сургалъ, *ученіе*, по Монгольски (Ковал., 1414, 1415). Зурга и проч.=(по) ученію.

7. Дологанъ, *семь*, по Монгольски (Шмидтъ, 281)=*антльго*, *семь*, по Аварски 1 (Кавказъ)=*тальго*; ан*телго*, *семь*, по Лезгински.

Изъ этого послѣдняго, какъ можно заключить, передѣлано число: долу (Сравн. сл.), *семь*, по Монгольски же; долонъ, *семь*, по Брацки и Калмыцки. Слогъ: долъ=толи, *зеркало;* Толи бичикъ, *словарь съ поясненіемъ*, толкователь, по Монгольски (Шмидтъ, 252). Изъ этого видно, что при составленіи законодателемъ счета и языка Монгольскаго народа, онъ ссылается на сочиненіе того времени, вѣроятно заключавшее въ себѣ научное разсужденіе о душѣ человѣка и ея сущи, или иначе сочиненіе о психологіи, которое въ то время было въ великой славѣ, въ ходу. Въ послѣдствіи послѣдователи ученія Толи (зерцала) были нѣчто въ родѣ изступленныхъ Индѣйскихъ факеровъ, или сивиллъ, такъ что подъ конецъ упадка сего ученія ихъ называли прямо изступленными, сумасшедшими. Вотъ почему въ народномъ убѣжденіи подъ словомъ *тулаки* Монголы разумѣютъ слабоумнаго, глупца (Ковал., 1849); а Нѣмцы прямо своимъ toll называютъ всякаго сумазброднаго, сумасшедшаго человѣка; deli, `сумасшедшій, дуракъ, по Турецки (Dict. turc-fr. Bianchi, I, 856); наконецъ Французское tolée, скопище негодяевъ, указываетъ намъ, что это ученіе, или вѣра Толи, до того извратилась, что ея послѣдователи представляли собою не болѣе какъ Цыганскій таборъ, кучу воровъ безъ вѣры и нравственности. Какое же, безъ переноснаго смысла, въ то отдаленное время могло быть зеркало у первобытныхъ Монголовъ? Отвѣчаю: такъ какъ Французскій языкъ (Франкскій) образованъ непосредственно изъ языковъ Монгольскаго, Манжурскаго и Китайскаго, то мы и находимъ въ немъ: Монгольское толи, зеркало=tôle, *желѣзный листъ*, бляха, по Французски; toli, зеркало *употребляемое колдунами*, по Манжурски (Amyot, II, 262). Слѣдовательно, въ тѣ времена зеркала (или правильнѣе зеркальца) дѣлались изъ полированныхъ желѣзныхъ листовъ, металлическихъ бляхъ; такія издѣлія принадлежатъ уже къ желѣзному вѣку и доказываютъ нѣкоторую образованность жителей Сѣверо-Восточной Азіи. При самомъ взглядѣ дикаря Монгола на такое зеркальце, онъ видѣлъ въ немъ что то сверхъестественное, не человѣческое. Нынѣ Французы, живя болѣе тысячи лѣтъ въ Европѣ, давно позабыли что̀ преимущественно означало ихъ tôle, а прямой смыслъ своего toilette (тоалетъ), уборный столикъ женскій, и совсѣмъ утеряли; они толкуютъ это слово: „полотенце"; но развѣ оно составляетъ какую важность дамскаго столика?—Нѣтъ; въ то незапамятное время тоалетъ составлялъ величайшую рѣдкость, драгоцѣнность и входилъ въ счетъ приданнаго богатой невѣсты; toilette значитъ маленькое зеркало, зеркальце. Здѣсь ошибка Франковъ произошла отъ того, что они смѣшали Монгольское toli съ toile (тоаль), полотно, которое=tolien (съ Китайскаго: ta-lien), тканина, изъ которой дѣлаютъ дорожные мѣшки, по Манжурски (Amyot, II, 204); тула, простое сукно, по Татарски (Троян., II, 20).

8. Найма, найму, *восемь*=намъ, *сходство; ровня;* принадлежащіе къ одной породѣ, къ одному классу, по Монгольски (Ковал., 614); nämlich, тотъ же, самый, по Нѣмецки. Также: нане, *восемь*, по Камбски и Лоангски въ Африкѣ; эннане, *восемь*, по Мандонгонски въ Африкѣ.

9. Юссу (Сравн. сл.) и юсунь, *девять*, по Монгольски; есень и юсунь, *девять*, по Калмыцки=эсса, *девять*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; ись, *девять*, по Чеченски и Тушенски (Кавказъ); issee, *девять*, по Тиббойски въ Восточн. Африкѣ (Dard, XVII). Юссу=ссюу=сію, *девять*, по Папуански; сія, *девять*, по Баттански и сіуа, *девять*, по Ніаски на остр. Суматрѣ и Монгерейски; сау, *девять*, по Савуански; сіоу, *девять*, по Магиндански=эсъ, *Богъ*, по Арински и Инбацки; эсъ, *духъ*, по Ассански; ессе, *духъ*, по Чеченски; есъ, *духъ*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; ись, *духъ*, по Татарски Мещеряцкаго поколѣнія.

10. Арбонь, *десять*, по Монгольски; арбань, *десять*, по Калмыцки=арба, *десять*, по Койбальски. Слово: арба=арва=арвъ, *небо*, по Осетински и Дугорски. И обратно: *арвъ=равъ*=варъ, *небо*, по Ново-Гвинейски.

Внутренній смыслъ: *человѣкъ духъ* (дивъ) *возвышенности* (Земли), которою *управляетъ. По ученію „Зерцала“* есть ровня, *сходствуетъ съ духами неба* (планетнаго и звѣзднаго міровъ).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Хояръ, хоюръ, *два*, въ обратномъ чтеніи=*ряохъ=ярохъ*=yarecha, *луна*, по Еврейски (Merian, 77); юраяхъ, *луна*, по Жидовски; rieghé, *луна*, по Анголайски въ Африкѣ (Merian, 78)=ярикь, арьякъ, яракъ, *свѣтъ*, по Татарски въ Сибири=рокъ, *годъ*, по Чешски и Польски; рикъ, *годъ*, по Малороссійски. *Киръ*=гирръ, *годъ*, по Фризски=гэрэлъ, *свѣтъ*, по Монгольски (Шмидтъ, 198)=*Луна* имѣетъ числовидъ *свѣта 2* и *годъ* (годовое обращеніе).

2. Табу, *пять*, а въ обратномъ чтеніи = бат*у*, см. въ Славянскомъ и Санскритскомъ счетахъ число 5.

3. Зурга, surga, surgan, *шесть*=чергэны, церґенѣ, *звѣзда*, по Цыгански.

Монгольскій счетъ, изъ всего можно убѣдиться, въ числахъ 4, 5, 6, 7 и 8, по внутреннему своему смыслу, есть ни что иное, какъ позднѣйшая вставка другихъ въ замѣнъ прежнихъ наименованій, произведенная учеными жрецами. Тоже самое видимъ и во внутреннемъ смыслѣ въ Басконскомъ счетѣ.

20.

Счетъ Манжурскій.

1. a) Эму, *одинъ*, по Манжурски 1=умунь, *одинъ*, по Ламутски; омонь, *одинъ*, по Тунгузски въ Даурской области; омма, *одинъ*, по Мандонгонски въ Африкѣ=амь, *я*, по Вогульски; емень, *я*, по Курдски; омъ, *я*, по Старо-Персидски (Зендски); ґомь, *я*, по Индостански въ Бенгалѣ; ґомо, *человѣкъ*, по Латыни; омо, *человѣкъ*, по Италіянски; омъ, *человѣкъ*, по Волошски и Французски. Эму=умэ=мее, *я*, на остр. Малликоло; ме, *я*, по Бретански, Ирландски, Шотландски, Корнвальски, Карталински и Цыгански; ме, *человѣкъ*, по Гвинейски въ Африкѣ.

b) Ыга, *одинъ*, по Манжурски 2=ѣку, *одинъ*, по Канарски; эка, *одинъ*, по Балабандски; экоо, *одинъ*, по Акрипонски въ Африкѣ; эаку, *одинъ*, по Аккрански въ Африкѣ; го, *одинъ*, по Фулски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII); экъ, *одинъ*, по Индостански въ Бенгалѣ; ѣкъ, *одинъ*, по Цыгански и Персидски; аку, *одинъ*, по Вогульски; унгъ, *одинъ*, по Фризски; ухъ, *одинъ*, по Перуански въ Южн. Америкѣ. Ыг*а*=гы*а*=кіэ, *одинъ*, по Моккски въ Африкѣ. Ыга=агы=ака, *одинъ*, по Курдски; акай, *одинъ*, по Маріански=агу, *человѣкъ*, по Кушьгазибъ-Абазински; ґека, *человѣкъ*, по Андійски (Кавказъ); эго, *я*, по Латыни; иккъ, *я*, по Голландски; ако, *я*, по Малайски, Пампангски и Тагалански; угъ, *ты*, по Акушински (Кавказъ); иги, *онъ*, по Карталински.

2. a) Джуо, *два*=дуо, *два*, по Латыни и Баттански на остр. Суматрѣ; дуе, *два*, по Италіянски, Осетински, Дугорски, Аварски (Кавказъ) и Малагашски; дуа, *два*, по Индостански въ Бенгалѣ и Малайски; дуи, *два*, по Цыгански=дуэ, *Богъ*, по Бретански; діо, *Богъ*, по Италіянски; етуо, *Богъ*, на остр. Таннѣ и Маркезанскихъ; етуа, *Богъ*, на остр. Малликоло; итуа, *Богъ*, на остр. Сандвича; джо, *господинъ, владыка* (съ Тибетскаго), по Монгольски (Ковал., 2371).

b) *Ліанга*, *два*=leang, *два*, по Китайски (Guignes, 609). Ліанга въ обратномъ чтеніи=*ґіала*=кіаль, квіаль, *два*, по Акушински (Кавказъ). Ліанга=элогу, *Богъ* (владыка), по мнимо-Халдейски (Арабски). Ліанга=лагъ и обратно=галъ=койлъ, *Богъ*, по Юкагирски.

3. a) Илань, *три*, по Манжурски 2, Тунгузски, Ламутски и Чапогирски=ялонь, *три*, по Юкагирски=ialaw, *земля*, по Исландски. Илань=илонь=lououn, *земля*, по Мауа'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 85, 89).

b) Санга, *три*=сага=захь, *земля*, по Осетински (Кавказъ); seke, *земля*, по Saliva'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 89). И об-

ратно: seke=kese=kiis, *земля*, по Tchikita'йски въ Южн. Америкѣ
(Merian, 90).
4. а) Дуинъ, *четыре*=дбинъ=донъ (tong), вмѣстѣ, *совмѣстно*,
совокупно, по Китайски (Guignes, 108, 604, 1140, 10041).
b) Сигтя, *четыре*=шага, *четыре*. по Аринскн (Колывань); ціангъ,
четыре, по Пумпокольски=сукуо, *кѣмъ*, по Литовски. Сигтя въ об-
ратномъ чтеніи=ггися=киссе, *кѣмъ*, по Индостански въ Деканѣ. Сигтя
=ггя-си=кя-се, *чѣмъ*, по Индостански въ Деканѣ; канза, *кѣмъ*, по
Чухонски. Сигтя=которою (чѣмъ).
5. а) Сунджа, *пять*=сӑджя, сӱдя (судья): отъ судить, произво-
дить судъ на основаніи законовъ, преданій, обычаевъ народныхъ=управ-
ляетъ (совмѣстно, или вообще, на всей нашей планетѣ).
b) Угя, *пять*=ангіа, *пять*, по Малабарски; *аугаль*, *пять*, по
Акушински (Кавказъ); ыку, *пять*, по Кубачински 2 (Кавказъ); oogoo,
пять, по Бурнуйски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII)=*англи*, *пальцы*,
по Индѣйски въ Мултанѣ и Индостански въ Деканѣ=Ѫглы: каждое
сочлененіе пальца, когда его согнуть, представляетъ съ другимъ *уголъ*,
а по Первобытному Славянскому выговору—*ан*голъ; такихъ угловъ
палецъ имѣетъ три выходящихъ или наружныхъ. Рука имѣетъ *пять*
пальцевъ, означавшихъ, въ переносномъ смыслѣ, *державу* (отъ держу,
держать), *власть*, владѣніе, собственность. Въ словѣ *угя* имѣется но-
вый выговоръ юса (ѫ), какъ простое *у*, а по Первобытному выговору
и съ придыханіемъ=ӷангя и=ӷанга, *рука*, по Тунгузски въ Енисей-
скомъ округѣ; а по простому и безъ придыханія=ага=аӥъ (ah), *рука*,
по Черкесъ-Кабардински.
6. а) Ниньгунь, *шесть*, по Манжурски 1; ньюгунь, *шесть*, по
Тунгузски=*нинга*утуассау, *шесть*, по Чипивесски въ Сѣверн. Аме-
рикѣ=нюгань, *онъ*, по Чапогирски и Тунгузски въ Енисейскомъ округѣ;
*нонгъанъ*бай, *онъ*, по Ламутски.
b) *Лугя*, *шесть*, по Манжурски 2, а перестановочно первой
гласной=*у*лгя, ӧлгя=елхъ, *шесть*, по Чеченски; ялхъ, *шесть*, по Ин-
гушевски (Кавказъ). Лугя=іугя=уго, *онъ*, по Индѣйски въ Мултанѣ;
*луг*тель, *онъ*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія. Но какъ здѣсь
подъ словомъ *онъ* разумѣется *человѣкъ* и вообще родъ человѣческій,
то лугя=логе, *люди*, по Индостански въ Бенгалѣ. Луг*я*=гул*я*=кула,
люди, по Остяцки около Нарыма.
7. а) Надань, *семь*, по Манжурски 1, Тунгузски, Ламутски и
Чапогирски. Корень: нада=*а*нда=*ан*дерее, *семь*, по Ватьески въ Аф-
рикѣ; *ан*телго, *семь*, по Лезгински (Кавказъ)=энде, *здѣсь*, по Мон-
гольски и Калмыцки; анджа, *здѣсь*, по Бухарски; nentembi, *предше-
ствовать;* nenten, *передъ*, *предъ*, по Манжурски (Amyot, I, 291).
b) Жигя, *семь*=hic (ӷикъ), *здѣсь*, *послѣ сего*, по Латыни.

8. а) Джакунь, *восемь*=джамкунь, *восемь*, по Чапогирски; чикуеи, *восемь*, по Мексикански. Корень: джакъ=чекь, *межа*, по Черемисски. Джакунь=чугуне, *межа*, по Черкесъ-Кабардински.

b) *Б*ая, *восемь*=*в*ая=а-ввау, *восемь*, на остр. Маркезанскихъ. См. ниже въ Китайскомъ счетѣ: па, *восемь*, и тамъ же бянь, *межа* поля.

9. а) Уюнь, уюнь, *девять*, по Манжурски 1 и Тунгузски около Охотска=уіоннь, *девять*, по Ламутски; энья, *девять*, по Ново-Греческн; je nia, *девять*, по Фулски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII). Уюнь=нюу=ніу, *девять*, по Исландски; ніо, *девять*, по Шведски; ноо, ноай, *девять*, по Волошски; ню, *девять*, по Персидски; нувь, *девять*, по Индѣйски въ Мултанѣ; нау, *девять*, по Индѣйски въ Деканѣ. Уюнь, энья=энъ, *небо*, по Бретански; инъ, *небо*, по Вотяцки; янъ, *небо*, по Коряцки. *Я*нъ=н*я*=ноя, *небо*, по Тавгинско-Самоѣдски.

b) Джугя, *девять*=чуко, *Богъ; небо*, по Ибски въ Африкѣ; чукумъ, *небо*, по Юкагирски (Сибирь); чукку, *Богъ*, по Карабарски въ Африкѣ; *чуак*тукь, *девять*, по Камчадальски Южныхъ. Джугя=*ду*гя, *у*тгя, =утегу, *девять*, по Аварски 2 (Кавказъ); теига, *небо*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; *тенгери*, *небо*, по Татарски по Енисеѣ; дунгусъ, *небо*, по Литовски.

10. Ши, *десять*, по Манжурски 1 и 2. См. Китайское: ши, *десять*.

Общій смыслъ: *человѣкъ владыка Земли, которою совмѣстно управляетъ; онъ (люди) здѣсь граничитъ съ небесными, Божіими* (прочихъ міровъ) *духами*, *душами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. а) Джуо, *два*=дуо=туи, *луна*, по Пумпокольски (Остяцки), а въ обратномъ чтеніи=іутъ=ита, *годъ*, по Вогульски по р. Чусовой =*Луна* имѣетъ числовидъ *2* и *годъ*.

b) Ліанга, *два*, по Манжурски, и leang, *два*, по Китайски (Guignes, 609). *Л*іанга=*р*іанга=rieghe, *лун* , по Angola'йски въ Запад. Африкѣ (Merian, 28); яреахъ, *луна*, по Еврейски; юраяхъ, *луна*, по Жидовски. Rieghe=ierghe=apryia, *свѣтъ*, по Басконски=*Луна* имѣетъ числовидъ *свѣта 2* и *годъ* (годовое обращеніе).

2. а) Илань, *три*=ялавъ, *земля*, по Исландски. Илань въ обратномъ чтеніи=нали=nila, *черный*, по Санскритски; nil, *черный*, по Индостански; nioule, *черный*, по Волофски въ Запад. Африкѣ. Илань=иль, *звѣзда*, по Арабски; ӷауленъ, *звѣзда*, по Тунгузски около Якутска; лоню, *шаръ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа=иль, *годъ*, по Татарски; іиль, *годъ*, по Телеутски; іаль, *годъ*, по Остяцки

Вассюганскаго роду; аль, *годъ*, по Остяцки по р. Юганѣ; ель, *годъ*, по Хивински; ялѣ, ѣлле, ялле, *день*, по Самоѣдски; ало, *день*, по Корядки, а въ обратномъ чтеніи=*лао*=лаа, *день*, по Ирландски; ло, ла, *день*, по Шотландски=лаиль, леиль, *ночь*, по Арабски; лели, *ночь*, по Ассирійски=ла, лоо, *снѣгъ*, по Ингушевски; луа, *снѣгъ*, по Чеченски; лоу, *снѣгъ*, по Мокшански.Ель =ґіэлліо, *ледъ*, по Испански=*Земля* имѣетъ числовидъ *свѣта 3*, есть *черная звѣзда* (планета), имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, годовое и суточное обращеніе, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. *Шарообразна*.

b) Санга, *три*=захь, seke и проч., земля=санки, *свѣтъ*, на Остяцкихъ нарѣчіяхъ=сага, *черный*, по Самоѣдски Томскаго округа и Тимскаго рода; сіяге, *черный*, по Самоѣдски по р. Кетѣ; siah, *черный*, по Персидски (Merian, 157)=*ашангышъ*, *звѣзда*, по Камчадальски Южныхъ; *еженгинь*, *звѣзда*, по Камчадальски Среднихъ; ouissega, *звѣзда*, по Берберски въ Сѣверн. Африкѣ (Merian, 81)=шега, *годъ*, по Ассански; шѓеи, *годъ*, по Арински; айга *(время)*-сайга, *годъ*, по Чухонски; сенангъ, *день*, по Магинданански; шигъ, *ночь*, по Котовски и Ассански. *Санга* въ обратномъ чтеніи=*ганса*=кхассѣ, *ночь*, по Лезгински р. Джаръ. Санга=саукь, сокь, *стужа*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ. *Санга*=*ганса*=кассу, *стужа*, по Самоѣдски по р. Кетѣ=гліаса, *ледъ*, по Валлезански; гласъ, *ледъ*, по Французски. Санга=шагарь, *шаръ*, по Пермякски=*Земля* имѣетъ числовидъ *свѣта 3*, есть *черная звѣзда* (планета), имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь* (годовое и суточное обращеніе), терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. *Шарообразна*.

3. a) Сунджа, *пять*, происходитъ, какъ выше сказано, отъ сѧдъ, сѧдити, рядить. Въ этомъ словѣ имѣется первый Русскій выговоръ *юса*=*сундъ*, Ассирійскій былъ *сандъ*, Болгарскій есть *садъ*; послѣднее въ обратномъ чтеніи=дасъ=daassoa, *солнце*, по Мокобійски въ Южн. Америкѣ (Merian, 69). Сунджа=сѧнда, *сонда* (выговоръ Ѫ какъ *он* есть основный)=шонды, *солнце*, по Зырянски; шонде, *солнце*, по Пермякски; шунды, *солнце*, по Вотяцки.

b) Угя, *пять*=ега, *солнце*, по Котовски и Ассански. Угя въ обратномъ чтеніи=*гуя*=kouye, *солнце*, по Маипурски въ Южн. Америкѣ; куіо, *солнце*, по Камашинско-Самоѣдски; коу, *солнце*, по Тавгинско-Самоѣдски; кайя, *солнце*, по Койбальски и Моторски.

4. a) Ниньгунь, *шесть*; ньюнгунь, *шесть*, по Тунгузски=нумгы, нумги, *звѣзда*, по Самоѣдски.

b) Лугя, *шесть*=алагань, *звѣзда*, по Котовски; алакь, *звѣзда*, по Ассански; илькой, *звѣзда*, по Арински. Лугя въ обратномъ чтеніи=гуля=ѓаулень, *звѣзда*, по Тунгузски около Охотска. Лугя=loha, *голова*, по Макассарски въ Вост. Африкѣ; lonko, *голова*, по Араукански въ Южн. Америкѣ. Ала*гань*=гала*ань*=golen, *солнце*, по Камчадальски Южныхъ; galan, *солнце*, по Ново-Голландски (Австралія. Merian, 70); ѓайлъ, *солнце*, по Вальски; ѓоулъ, *солнце*, по Корнвальски; ѓеуалъ, *солнце*, по Бретански=*Звѣзда* числовида *6* есть *главная*, правящая нашимъ *Солнцемъ*. Это значитъ: хотя *Солнце* есть *та же звѣзда*, но меньшая отъ главной 1 единицей силою свѣта. Но такъ какъ небесныя тѣла меньшаго числовида свѣта обращаются вокругъ свѣтилъ бóльшаго числовида, то и Солнце наше, слѣдуя сему закону міростроя, обращается вокругъ звѣзды силы свѣта 6.

21.

Счетъ Китайскій.

(Китайская грам., соч. Іакинѳа, С.П.Б. 1835, 76; Asia polyglotta von Klaproth, Paris, 1823; Сравнительные словари, С.П.Б., 1789, II, 486).

1. a) Й (Іакин.), *одинъ*=и, *одинъ*, по Остяцки Вассюганскаго рода; ію, *одинъ*, по Осетински=и, *онъ*, по Манжурски; и, *я*, по Сенекски, Онейдски и Чирокски въ Сѣвер. Америкѣ; іи, *я*, по Ирокезски въ Сѣвер. Америкѣ.

b) Ять (Сравн. сл.), jat (Klap.), *одинъ*, по Китайски въ Кантонѣ и Chiang-chan'ѣ=энтъ, *одинъ*, по Нижне-Нѣмецки; этъ, *одинъ*, по Датски и Готійски (Шведски); атиль, *одинъ*, по Вогульски по р. Юганѣ=эте, *онъ*, по Персидски (Зендски); адъ, *я*, по Пумпокольски; Ять въ обратномъ чтеніи=та а-йтъ, *человѣкъ*, по Ново-Каледонски. Ять въ обратномъ чтеніи=та =daya, *одинъ*, по Haoussa'йски (Суданъ) въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII)=ta, *онъ*, по Китайски (Guignes, 104); тау, *онъ*, по Вогульски около Березова; то, *онъ*, по Индѣйски въ Деканѣ и Балабандски; та, *я*, по Тонкински.

c) It (Klap.), *одинъ*, по Китайски въ Индіи=иттъ, *одинъ*, по Шведски; итъ, *одинъ*, по Вогульски около Березова=итина, *онъ*, по Имеретински. It=ti=де, *одинъ*, по Ватьески въ Африкѣ; до, *одинъ*, по Гвинейски=tie, *онъ*, по Камчадальски по р. Тигилѣ; ди, *онъ*, по Тангутски; ди, *я*, по Лезгински р. Дидо; дій, ды, *ты*, по Осетински; *ты*, лич. мѣстоим. 2 л., ед. ч., по Славянски.

d) Jik, *одинъ*, по Китайски въ Кантонѣ=экъ, *одинъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и Деканѣ; эка, *одинъ*, по Балабандски; экоо, *одинъ*, по Акрипонски въ Африкѣ; эаку, *одинъ*, по Аккрански въ Африкѣ; ѣку, *одинъ*, по Канарски; акай, *одинъ*, по Маріански; кія, *одинъ*, по Моккски въ Африкѣ=иги, *онъ*, по Карталински; ѓека (heka), *человѣкъ*, по Андійски (Кавказъ); икъ, *я*, по Готійски и Англо-Сак-

сонски; иккъ, *я*, по Голландски; иккао, *ты*, по Савуански и Пампангски.

e) Iz (ицъ), *одинъ*, по Китайски въ Японіи (Klap.)=ыза, *одинъ*, по Пампангски; иса, *одинъ*, по Магиндански; иссе, *одинъ*, на остр. Мадагаскарѣ и Ново-Зеландски=исъ, *онъ*, по Ингушевски; иси, *онъ*, по Карталински; исъ, *онъ*, по Готійски (Шведски); іисъ, *онъ*, по Литовски; эсъ, *я*, по Латышски; эси, *ты*, по Ново-Гречески; ишъ, *человѣкъ*, по Жидовски. Iz=zi=си, *ты*, по Имеретински, Суанетски и Манжурски.

f) Джитъ, *одинъ*, по Китайски въ Шиншео (Klap. Asia polygl., а по Сравн. слов.: чидь)=титъ, *одинъ*, по Бомански=тити, *человѣкъ*, на остр. Маркезанскихъ.

g) Джегъ, *одинъ*, по Китайски въ Шиншео (Asia polygl.)=тика, *одинъ*, по Ново-Гвинейски; гджигъ, *одинъ*, по Тангутски; зеке, *одинъ*, по Абазински; одыкъ, *одинъ*, по Вотяцки=тыки, *онъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; дакъ, *онъ*, по Малтійски. Джегъ=деіъ=стегъ, *человѣкъ*, по Чеченски; стагъ, *человѣкъ*, по Ингушевски и Тушенски. Дегъ=гедъ=кетъ, *человѣкъ*, по Инбацки; китъ, *человѣкъ*, по Пумпокольски.

2. a) Эрръ (Іакин.), эль (Сравн. сл., Asia polygl.) и eúl (Guignes, 65), *два*, по Китайски=эрю, *два*, на остр. Малликоло; еруа, *два*, на остр. Таити и Сандвича; аруа, *два*, на остр. Общества; олуа, *два*, на остр. Церамѣ; ори, *два*, по Карталински; ѳру, *два*, по Суанетски (Кавказъ). Эль=лэй=льлаа, *духъ*, по Тангутски. Эль=элъ, *Богъ*, по Жидовски; еле, *великъ*, по Остяцки около Березова; елаа, *Богъ*, по Халдейски (Арабски); эре, *сила, мочь*, по Венгерски; аръ, *великъ*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Кастр., 230).

b) Ny, *два*, въ Kuan-chua; no, *два*, въ Chincheo=не, *два*, по Пегуански; ни, *два*, по Тонкински. Ny=yn=инья, *два*, по Котовски; инеа, *два*, по Ассански=энъ, *Богъ*, по Армянски. No=on=онь, ене, *великъ*, по Остяцки около Березова. Ny=yn=инна, *великъ*, по Вогульски по р. Чусовой. Ny=ny, *повелѣвать*, по Китайски (Guignes, 10014).

c) У (и), *два*, по Китайски въ Кантонѣ=ў, *великъ;* управлять, повелѣвать, по Китайски (Guignes, 8054, 1822, 38).

d) Gy, *два*, по Китайски въ Chiang-chan'ѣ=ку, *два*, по Кубачински 2 (Кавказъ). Gy въ обратномъ чтеніи=yg=ике, *два*, по Якутски, Татарски и Турецки=иги, *духъ*, по Японски; hengi, *духъ*, по Корельски.

e) Ши, *два*, по Китайски въ Шиншео=ши, *два*, по Ингушевски и Тушенски (Кавказъ)=ссѣ, есе, *духъ*, по Чеченски (Кавказъ); chew, *два*, по Tibbo'йски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII). Ши въ обратномъ чтеніи=ишъ=исъ, есъ, *духъ*, по Татарски.

3. a) Сань, *три*, по Китайски (Іакин.)=шанъ, *три*, по Сенекски въ Сѣвер. Америкѣ; сонно, *три*, по Лезгински р. Дидо. И обратно: шанъ=нашъ=ниссау, *три*, по Чипивесски въ Сѣвер. Америкѣ=chen, *равнина* (terrain uni), по Китайски (Guignes, 1704).

b) Sam (самъ), *три*, по Китайски въ Кантонѣ=саемъ, *три*, по Сіамски; зами, *три*, по Карталински (Кавказъ); земи, *три*, по Суанетски (Кавказъ)=зіаме, *земля*, по Литовски; земѣ, *земля*, по Чешски; земо, *земля*, по Зендски. И обратно: sam=mas=муза, *земля*, по Кубачински (Кавказъ); mouzi (музы), *земля*, по Monjou'йски въ Запад. Африкѣ (Merian, 86); мусса, *земля*, по Акушински (Кавказъ).

c) Са, sa, *три*, по Китайски въ Шиншео=се, *три*, по Пеелвски и Персидски; си, *три*, по Бухарски; сеа, *три*, по Курдски; эсса, *три*, по Амински въ Африкѣ=са, *земля*, по Тангутски (Тибетски); за, *земля*, по Зендски; шау, *земля*, по Кази-Кумыцки (Кавказъ).

4. Сы (Іакин.), si, sie (Asia polygl.), *четыре*, на Китайскихъ нарѣчіяхъ=сіѣ, *четыре*, по Сіамски; сія, *четыре*, по Конгски въ Африкѣ=сей (сія, сіе, сіи), *этотъ;* сей (сред. р. се, ж. р. ся), *этотъ*, по Малороссійски.

5. a) Ву (Іакин.), у (u, Asia polygl.), ou (Guignes, 132, 69), *пять*, по Китайски=yú, *править, управлять*, по Китайски (Guignes, 2703); yú, *палецъ*, по Венгерски (Сравн. сл.). *Ву*=*увъ*, уфъ=уфу, *указательный палецъ*, по Тавгинско-Самоѣдски (Кастр., 220). Ву, у=указываетъ, повелѣваетъ, господствуетъ.

b) Go, го, *пять*, по Китайски въ Японіи; gou, *пять*, по Китайски въ Индіи и Шиншео. Gou=oug=oogoo, *пять*, по Бурнуйски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII); угя, *пять*, по Манжурски 2; ыку, *пять*, по Кубачински 2 (Кавказъ)=ѣки, *власть*, по Калмыцки. *Ѣки*=*кѣи*=кей, *рука*, по Канарски и Тамульски; кюя, *рука*, по Кази-Кумыцки (Кавказъ). Go, gou=править, владѣетъ.

c) Онь, унь (Asia polygl.), *пять*, по Китайски въ Шіань-Шанѣ=уну, *пять*, по Акрипонски въ Африкѣ; эну, *пять*, по Тамбински въ Африкѣ=уанъ (ouang), король, *владыка; править, управлять*, по Китайски (Guignes, 5884, bis). *Онь*=*но*=на, *пять*, по Пегуански; нья, *пять*, по Бомански.

6. a) Лю (Іакин.), lu (Asia polygl.), lo (Guignes, 613), *шесть*, по Китайски=lŏ, *древнія письмена* (écritures anciennes), по Китайски (Guignes, 7638).

b) Lok, *шесть*, по Китайски въ Кантонѣ и Шіань-Шанѣ; лугя, *шесть*, по Манжурски 2; lag (*лагъ*), *шесть*, по Китайски въ Шиншео=*алгъ*=яхъ, *шесть*, по Ингушевски (Кавказъ); елхъ, *шесть*, по Чеченски. Лагъ=*лагэркау*, *лагенданг*ъ, *писать*, по Остяцко-Самоѣдски (Кастр., 275). Lag=по писанію.

7. а) Ций (Іакин.), zi (Asia polygl.), tsy (Guignes, 3), *семь*, по Китайски=сіу, *семь*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ и Обдорскомъ округахъ; сіо, *семь*, по Исландски; сивъ, *семь*, по Датски=tsy, *книга;* tse, *книга*, *писаніе*, по Китайски (Guignes, 7634, 633)=древнихъ письменъ книги (т. е. по книгѣ древнихъ письменъ).

b) Zat, tzat, zeit, tchit (Asia polygl., 379), *семь*, на Китайскихъ нарѣчіяхъ=сать, *семь*, по Индѣйски въ Мултанѣ и Деканѣ; садъ, *семь*, по Шиллгски въ Африкѣ въ Мароккскомъ владѣніи; зетть, *семь*, по Татарски Чацкаго рода; зетти, *семь*, по Телеутски; зетья, *семь*, по Якутски; сать, *семь*, по Вогульски; сетъ, *семь*, по Французски; set, *семь*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). Zat, сатъ=сядяй глаг. сидѣть, пов. накл. садись (Великорос.) и сядь (Малорос.) =сидитъ, *сосѣдитъ*.

8. а) Па (Іакин.), pă (Guignes, 611), *восемь*, по Китайски; бая, *восемь*, по Манжурски=pan (бянь), *межа* поля; раздѣлять, по Китайски (Guignes, 6203, 8748).

b) Pat, *восемь*, по Китайски въ Кантонѣ; bat, *восемь*, по Китайски въ Шіань-Шанѣ (Asia polygl., 378)=петь, *восемь*, по Тонкинтайски; питу, *восемь*, по Макассарски. Pat=apt=опть, *восемь*, по Волошски=понда, *межа*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; бондъ, *межа*, по Романски.

c) Peek, *восемь*, по Китайски въ Индіи=ping, *равняться;* вмѣстѣ, съ, *соединить*, по Китайски (Guignes, 2480, 182, 22, 314).

d) Faz, *восемь*, по Китайски въ Японіи (Asia polygl.)=хазъ, а въ обратномъ чтеніи=захь, *межа*, по Калмыцки; дзаха, *межа*, *граница*, *край*, *берегъ*, по Монгольски (Ковал., 2244).

9. а) Дзю, *девять*, по Китайски (Іакин., 76)=dza, *девять*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). Дзю=зю=сіу, *девять*, по Папуански; сиву, *девять*, по Арабски на остр. Мадагаскарѣ; сивоа, *девять*, по Конгски въ Африкѣ; сива, *девять*, на остр. Моисеевомъ и Ново-Гвинейски=зувъ, *небо*, по Аварски и Лезгински.

b) Gau, *девять*, по Китайски въ Chian-chan'ѣ (Asia polygl.)= кау, *девять*, по Сіамски, Бомански и Пегуански=ґава, *небо*, по Татарски на Барабѣ.

10. а) Ши, *десять*, по Китайски (Іакин., 76) и Манжурски= шинь (chin), *духъ*, *геній*, по Китайски (Guignes, 7043, 7025); ссѣ, *духъ*, по Чеченски. И обратно: ссѣ=ѣссъ=есъ, *духъ*, по Татарски на Барабѣ; эсъ, *духъ*, по Ассански. Ши=ишъ=исъ, *духъ*, по Татарски. Ши, *шесть*, по Валлезански; сіѣ, *четыре*, по Сіамски: 6+4=10.

b) Шапъ, сапъ, чапъ, *десять*, на Китайскихъ нарѣчіяхъ=саба и жаба, *десять*, по Абазински (Кавказъ); саплу, *десять*, по Ахински на Суматрѣ; сіебъ, *десять*, по Сіамски; саппо, *десять*, по Фулски въ Африкѣ; сапулу, *десять*, по Явански и Малайски. И обратно: шапъ, чапъ=пашъ; пачъ=пше, пча, *десять*, по Черкесъ-Кабардински (Кавказъ). Сапъ=саба, *семь*, по Арабски; себья, *семь*, по Малтійски; *шабго*, *три*, по Лезгински рода Хунзагъ (Кавказъ): 7+3= 10. Шапъ въ обратномъ чтеніи=пашъ, пахъ=пахать, сильно *дышать*, по Малороссійски; навѣвать (вѣтеръ); пыхъ, дуновеніе; пышать, сильно *дышать*, по Великороссійски; епышъ, *духъ*, по Остяцки около Березова; упышь, ипсь, *духъ*, по Черемисски.

c) Шатъ, *десять*, по Китайски въ Кантонѣ=ташъ=туша, *десять*, по Корядки на р. Тигилѣ; дэшъ, *десять*, по Цыгански; дешъ, *десять*, по Санскритски (Asia polygl.); тассынь, *десять*, по Армянски; дась, *десять*, по Зырянски и Пермякски; діешь, *десять*, по Албански. Шатъ=дашъ=дѣшъ, *душа* (человѣка).

Общій смыслъ: *человѣкъ* (ты, онъ, я) *великъ на Землѣ, сею, оною правитъ; по книгѣ* (tse) *древняго письма граничитъ съ небесными* (прочихъ міровъ) *духами, душами людей.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. а) Эрръ, *два*=ере, іери, ире, *луна*, на Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ; вирій, *луна*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; vere, *луна*, по Волофски въ Запад. Африкѣ; *ira*re, *луна*, по Kayoubabi'йски въ Южн. Америкѣ; aouri, *луна*, по Tibbo'йски въ Средн. Африкѣ. Эрръ въ обратномъ чтеніи=ррэ=ре, *луна*, по Эрзо-Шотландски; ро (ro), *луна*, по Betoi'иски въ Южн. Америкѣ (Merian, 78)=эро, *сила*, по Венгерски; юрь, *сила*, по Остяцки около Березова=орь, *свѣтъ*, по Еврейски; эръ, *годъ*, по Готійски; арь, *годъ*, по Вотяцки; оръ, *годъ*, по Шведски; іиръ, *годъ*, по Англійски; іаре, *годъ*, по Старо-Персидски (Зендски); эрь, *кругъ*, по Черемисски=*Луна* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 2* и *годъ, годовое кругообращеніе.*

b) Эль, *два*=ill, *мѣсяцъ*, по Басконски; улань, *луна*, на остр. Явѣ (Merian, 77). Эль въ обратномъ чтеніи=лэ=лў, *сила*, по Китайски (Guignes, 865)=яле, *свѣтъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ. Эль=лэ=лю, *свѣтъ*, по Романски и Кельтски; ель, *годъ*, по Татарско-Мещеряцки, Хивински и Трухменски; аль, *годъ*, на Остяцкихъ нарѣчіяхъ; эль, иль, *годъ*, по Татарски около Казани. Эль=лэ =лоо, *годъ*, по Тангутски=*Луна* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 2* и *годъ*, который называется *мѣсяцъ*.

c) Ў (ы), два=ый, *луна*, по Якутски; уойе, *луна*, *мѣсяцъ*, по Китайски (Guignes, 4027)=ви, *сила*, по Пермякски; вій, *сила*, по Черемисски; ў, *сильный*, по Китайски (Guignes, 111,233)=и, *годъ*,

по Черемисски; iѣ, iэ, *годъ*, по Мордовски=*Луна* имѣетъ числовидъ *силы* (свѣта) *2* и *годъ*.

d) Gy (кы), *два*=кiй, *луна*, по Камашинско-Самоѣдски; ку, *луна*, по Олонецки (Чухонски). Кы въ обратномъ чтенiи=ыкъ=aik, *луна*, по Borgou'йски въ Восточ. Африкѣ; ouk, *луна*, по Mobba'йски въ Средн. Африкѣ (Merian, 76); ики, ике, *луна*, по Остяцки=эга, *сила*, по Ламутски; вяги, *сила*, по Корельски и Олонецки; вегь, вогь, *сила*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнiя; kў, *сила*, по Китайски (Guignes, 917); акай, *свѣтъ*, по Японски=яке, *годъ*, по Лопарски. Gy=гуе, *кругъ*, по Чеченски; гуу, *кругъ*, по Ингушевски=*Луна* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 2* и *годъ, годовое кругообращенiе*.

e) Ши, *два*=шуй, *луна*, по Котовски и Ассански=шень, *сила*, по Вогульски около Березова; шинь, *свѣтъ*, по Нижне-Нѣмецки; шейнъ, *свѣтъ*, по Нѣмецки; сiянiе, блескъ, *свѣтъ*, испускаемый свѣтилами или отражающими свѣтъ тѣлами; сiять, сiяю, сiяешь, блистать, издавать свѣтъ, по Русски=шуа, *годъ*, по Чеченски; шо, *годъ*, по Тушенски; сый, *годъ*, по Инбацки; шинь, *годъ*, по Кази-Кумыцки=*Луна* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 2* и *годъ* (годовое обращенiе).

2. a) Sam, *три*=земя, *земля*, по Полабски и Сорабски (Славянски). См. подъ счетомъ Карталинскимъ: земи 3.

b) Sa, *три*=са, *земля*, по Тангутски=cia, *черный*, на остр. Дружества и Персидски, siav, *черный*, по Армянски (Merian, 158); зау, *черный*, по Осетински и Дугорски=ца, *звѣзда*, по Лезгински р. Дидо и Аварски (Кавказъ); соу, *звѣзда*, по Вогульски около Чердына и Березова. И обратно: sa=as=ясь, *звѣзда*, по Кушгазибъ-Абазински, и яска, *звѣзда*, по Малороссiйски=сай, *годъ*, по Суанетски; шуа, *годъ*, по Чеченски; шо, *годъ*, по Тушенски; ши, *день*, по Мокшански; сай, *ночь*, по Арински; си, *ночь*, по Инбацки; сю, со, *ночь*, по Калмыцки; шоу, *ночь*, по Курдски. Sa=*as*=эсе, *ночь*, по Эстляндски. Sa=шаэ, *стужа*, по Черкесъ-Кабардински; süe, *снѣгъ*, по Китайски (Guignes, 11948); зе, *снѣгъ*, по Абазински. Sa въ обратномъ чтенiи=*as*=азу, азо, *снѣгъ*, по Лезгински; исси, *снѣгъ*, по Лезгински р. Дидо; усась, уэсь, *снѣгъ*, по Черкесъ-Кабардински=ша, *ледъ*, по Ингушевски (Кавказъ). Sa=*as*=аисъ, *ледъ*, по Англiйски; эисъ, *ледъ*, по Нѣмецки; яшь, *ледъ*, по Татарски на Барабѣ=*Земля* имѣетъ числовидъ *3*, есть *черная звѣзда* (планета), имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*.

3. a) Ву, *пять*=вай, *солнце*, по Формозонски (Merian, 68); ayowea, *солнце*, по Ашантiйски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII).

b) Go, gow, *пять*=коу, *солнце*, по Тавгинско-Самоѣдски; ко, *солнце*, по Аварски (Кавказъ); kie, kouie (kie, koyie), *солнце*, по Маипурски въ Южн. Америкѣ (Merian, 76); kyio, *солнце*, по Камашинско-Самоѣдски.

c) Онь, унь, *пять*=ини, *солнце*, по Loule'йски въ Южн. Америкѣ. *Онь*=*но*=най, *солнце*, по Остяцки около Березова; не, *солнце*, по Бирмански (Merian, 70)=енъ, *стужа*, по Бретански; ѓонна, *жаръ*, на остр. Общества=*Солнце* имѣетъ числовидъ *5* и есть причина *стужи* и *жары* (на Землѣ).

4. a) Лю, ло, *шесть*=юлъ=uul, *звѣзда*, по Албански (Merian, 80); иль, *звѣзда*, по Арабски=lў, *сила*, по Китайски (Guignes, 865); лю, *свѣтъ*, по Романски и Кельтски. И обратно: *лю*=*юлъ*=яле, *свѣтъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа. Лю=улу, *голова*, по Камашински и Койбальски. Ло=оло, *голова*, по Тагалански; олло, *голова*, на Самоѣдскихъ нарѣчiяхъ=оля, *власть*, по Мордовски=olo, *солнце*, по Viléla'йски въ Южн. Америкѣ; hail, *солнце*, по Гальски въ Англiи; houl, *солнце*, по Корнвальски=*Звѣзда* числовида *силы свѣта 6* есть *главная правящая* нашимъ *Солнцемъ*.

b) Lok, lak, lag, *шесть*=илькой, *звѣзда*, по Арински (Сибирь); алакь, *звѣзда*, по Ассански; алаганъ, *звѣзда*, по Котовски; alang, *звѣзда*, по Algonkin'ски въ Сѣвер. Америкѣ (Merian, 80). Lok=оѣллекь, *свѣтъ*, по Индостански въ Деканѣ. Lok, lag въ обратномъ чтенiи=kol, gal=голу, *свѣтъ*, по Корнвальски; гулу, *свѣтъ*, по Бретански; *голяйни*, *свѣтъ*, по Вальски=галъ, *голова*, по Кельтски; уголъ, *голова*, по Остяцки по р. Юганѣ; kela, *голова*, по Бурнуйски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII)=galen, *солнце*, по Камчадальски Южныхъ; galan, *солнце*, по Ново-Голандски въ Океанiи (Merian, 70)=*Звѣзда* числовида *свѣта 6* есть *главная*, правящая нашимъ *Солнцемъ*.

22.

Счетъ Волофскiй.

(Въ Западной Африкѣ; Dict. franç.-wolof et franç.-bambara, par Dard, Paris, 1825, XVII).

1. Benne, *одинъ*; бенъ, *одинъ*, по Ялофски въ Африкѣ въ Нигрицiи (Сравн. сл.). *Бенъ*=*венъ*=вванъ, *одинъ*, по Англiйски; *вiенась*, *одинъ*, по Литовски; *веенсь*, *одинъ*, по Латышски=бей, *человѣкъ*, по Ламутски; бамма, *человѣкъ*, по Магиндански. *Benne*=*венне*=воонъ, *человѣкъ*, по Явански; бянь, *я*, по Бухарски и Турецки. Бенъ въ обратномъ чтенiи=небъ=ньюбъ, *одинъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа.

2. Niare, *два*=*ниряхъ*, *два*, по Чукотски; меере, *два*, по Мандонгонски въ Африкѣ=*ниренкарь*, *духъ*, по Индостански въ Бенгалѣ; нере, *слава*, по Монгольски (Ковал., 614).

3. Niatte, *три*, въ обратномъ чтеніи=ttiane=тинь, *три*, по Индостански въ Бенгалѣ, Деканѣ и Канарски; тини, *три*, по Балабандски; тямь, *три*, по Тонкински=tan, *земля*, по Мадагаскарски; tana, *земля*, по Малайски; tano, *земля*, на остр. Маркезанскихъ; touna, *земля*, по Абакски на Филиппинскихъ островахъ (Merian, 89, 90); дунне, *земля*, по Тунгузски Баргузинскихъ (Сибирь).

4. Nianette, *четыре*=nialette=нилить, *четыре*, по Черемисски =налтъ, *высота*, по Албански. Nianette=высотою (считая отъ поверхности водъ), материкомъ.

5. D'hiouroum, *пять*; гуеромъ, *пять*, по Ялофски въ Африкѣ въ Нигриціи=эрима, *пять*, на остр. Таити и Сандвича; а-рима, *пять*, на остр. Общества. D'hiouroum=дурунъ=дорнъ и дурнъ, *рука*, по Бретански; дорнъ, *рука*, по Корнвальски; тере, *власть*, по Вотяцки; *туряляръ*, *власть*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ. Далѣе этотъ трудный счетъ на языкѣ Волофскомъ, начиная отъ числа пять, прекращается и дальнѣйшій начинается на ново такъ: пять-одинъ (6), пять-два (7), пять-три (8), пять-четыре (9) и потомъ слѣдуетъ:

10. Fouk, *десять*; фукъ, *десять*, по Ялофски въ Африкѣ въ Нигриціи; фигуїъ, *десять*, по Тембски въ Африкѣ. *Fouk*, *фукъ*=вукъ=вонка, *десять*, по Чувашски=їуоки, *духъ*, по Армянски; хайянгь, *десять*, по Пумпокольски.

Общій смыслъ первыхъ пяти чиселъ: *человѣкъ дивъ, славный* на *Землѣ*, ея *материкомъ владѣетъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

Niatte, *три*=ttiane=tana, *земля*, по Малайски. Niatte=*нетели*, *свѣтъ*, по Карталински. Ttiane=тань, *свѣтъ*, по Татарски въ Сибири =тянь отъ тѣнь (у Славянъ *ѣ* переходитъ въ *я*), *темнота*, производимая предметомъ, противопоставленнымъ свѣту, по Русски; тыганъ (=тыанъ), *черный*, по Камчадальски на р. Тигилѣ. Niatte=*neteze*, *звѣзда*, по Mokobi'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 83)=аннадо, *годъ*, по Романски и Древне-Французски. Niatte=ttiane=дань, *день*, по Иллирійски и Сербски; діэна, *день*, по Литовски; діини, *день*, по Чеченски; *день*, время отъ восхожденія до захожденія Солнца, по Славянски, Русски и Ингушевски (Кавказъ); динъ, *день*, по Индостански въ Бенгалѣ; тунъ, тюнъ, тенъ, *ночь*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ. Niatte =нотте, *ночь*, по Италіянски; нойте, *ночь*, по Португальски; ноитъ, *ночь*, по Англійски; натъ, *ночь*, по Шведски и Албански. Ttiane= таіамь, *стужа*, по Инбацки; таемь, *стужа*, по Пумпокольски=*Земля* имѣетъ числовидъ *свѣта 3*; есть *темная звѣзда* (планета); имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*. Терпитъ *стужу*.

23.

Счетъ Мандингинскій.

(Mandingue, въ Западной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Killin, *одинъ;* кылле, *одинъ*, по Сокксќи въ Африкѣ (Сравн. сл.); keley, *одинъ*, по Бамбарайски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII); келингъ, *одинъ*, по Ялункански въ Африкѣ. Слогъ: kill=*колисъ*, *человѣкъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ. Kill въ обратномъ чтеніи=llik=легъ, *человѣкъ*, по Осетински и Дугорски; лаки-лаки, *человѣкъ*, по Явански (см. въ предъидущемъ счетѣ: *b*enne, одинъ). Лиги, *онъ*, по Аравакски въ Суринамѣ въ Южн. Америкѣ.

Kill=килло, *онъ*, по Неаполитански.

2. Foola, *два*=foula, *два*, по Бамбарайски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII); фелаа, *два*, по Сокксќи въ Африкѣ; филла, *два*, по Ялункански въ Африкѣ=*v*oola=улу, *великій*, по Татарски около Казани и Кангатски; олу, *великій*, по Турецки; еле, *великій*, по Остяцки около Березова; воля, *власть*, по Мокшански.

3. Sabba; *три*=саба, *три*, по Ялункански и Бамбарайски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII); шомбъ, *три*, по Коптски въ Африкѣ; шамба, *три*, по Кази-Кумыцки (Кавказъ); жеба, *три*, по Алтекезекъ-Абазински; себбѣ, *три*, по Сингальски; а въ обратномъ чтеніи=ббесѣ =бису, *земля*, по Андійски (Сравн. сл.).

4. Nani, *четыре;* nani, *четыре*, по Бамбарайски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII), Сокксќи и Ялункански; ананни, *четыре*, по Аминскй въ Африкѣ; ананнъ, *четыре*, по Акимски въ Африкѣ; аненье, *четыре*, по Конгски въ Африкѣ; нелли, *четыре*, по Олонецки (Чухонски)=нанько, *тамъ*, по Коряцки; ненко, *тамъ*, по Чукотски. И дальнѣйшее поясненіе: нуна, *надъ* (*на*), т. е. на поверхности, сверху, на остр. Атуи; нуна, *земля*, по Эскимосски, Гренландски, Сувацки и Канягски въ Сѣверо-Запад. Америкѣ; ноно, *земля*, по Tamanaka'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 87).

5. Looloo, *пять*=лее, *рука*, по Бомански; *уалаліа*, *рука*, по Савуански (отъ *пяти* пальцевъ на рукѣ; означаетъ—власть, державу; формула Солнечнаго свѣта есть то же число *пять*).

6. Woro, *шесть;* woro, *шесть*, по Бамбарайски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII)=арра, *шесть*, по Малабарски; ару, *шесть*, по Тамульски и Варугжски; ворро, *шесть*, по Сокксќи и Ялункански въ Африкѣ=вару, *онъ*, по Варугжски; арь, *онъ*, по Черкесъ-Кабардински; эрь, *онъ*, по Нѣмецки.

7. Oronglo, *семь*, въ обратномъ чтеніи=olgoro=элагорь, *тамъ*, по Лезгински р. Дидо.

8. Sie, *восемь*=сіэна, *межа*, по Литовски. Sie въ обратномъ чтеніи=eis=эйсъ, *восемь*, по Кельтски и Бретански; jaz, iazi, *восемь*, по Японски (Asia polygl., 330); ажь, *восемь*, по Непальски.

9. Konnunta, *девять*; kononto, *девять*, по Бамбарайски, и on. konnong, *девять*, по Ашантійски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII)=каунгенъ, *небо*, по Бомански. Корень: konnun, konnon въ обратномъ чтеніи=nonnok=нянгня, *небо*, по Тунгузски=негунгъ, *девять*, по Аккрански въ Африкѣ.

10. Tang, *десять*; tank, *десять*, по Бамбарайски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII)=декъ, *десять*, по Кельтски и Корнвальски; деекъ, *десять*, по Бретански; таиґунъ, тигъ, *десять*, по Мезо-Готійски; теґанъ, *десять*, по Тевтонски; декь, *десять*, по Персидски. И обратно: декь=кедь=кэть, *десять*, по Остяцки по р. Тазѣ и на Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ=*данхъ*, *дахъ* (духъ), на Первобытномъ Славянскомъ языкѣ; дагь, *десять*, по Индѣйски въ Мултанѣ; даґа, *десять*, по Балабандски=доко, *духъ*, по Цыгански. Tang въ обратномъ чтеніи=gant=гиндь, *духъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ.

Общій смыслъ: *человѣкъ великъ* и *могущъ* на *Землѣ*, *тамъ сушею владѣетъ*, *онъ тамъ граничитъ* съ *небесными* (прочихъ міровъ) *духами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Foola, *два*=voola=woulan, houlan, *луна*, по Малайски; oulan, *луна*, по Явански (Merian, 77)=вало, *свѣтъ*, по Чухонски=*Луна* имѣетъ числовидъ *свѣта 2*.

2. Sabba, *три*, а въ обратномъ чтеніи=bbasa=бису, *земля*, по Андійски (Кавказъ)=пеши, *сила*, по Андійски же=бось, *свѣтъ*, по Вогульски по р. Чусовой; посъ, *свѣтъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ. Sabba=sawa=шави, *черный*, по Карталински; zaw, *черный*, по Осетински; siaw, *черный*, по Армянски (Merian, 157, 158)=цаби, *звѣзда*, по Лезгински р. Джаръ; совы, *звѣзда*, по Вогульски. Sabba=bbasa=бозь, *ледъ*, по Киргизски и Татарски; бусь, *ледъ*, по Телеутски и Якутски. Bbasa=vasa=вазаль, *стужа*, по Осетински. Sabba=sava=сиве, *стужа*, по Чувашски; совукь, *стужа*, по Ногайски и Татарски=*Земля* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 3*, есть *черная звѣзда* (планета), терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *льдами*.

3. Looloo, *пять*=оло, *солнце*, по Viléla'йски въ Южн. Америкѣ; eloua, elaa, *солнце*, на остр. Общества; laae, *солнце*, по Tonga'йски въ Океаніи (Merian, 70, 71).

4. Woro, *шесть*=oure, *звѣзда*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ; arra, *звѣзда*, по Данакильски въ Восточ. Африкѣ (Merian, 81)=

авари, *голова*, по Самоѣдски Туруханскаго округа=ѣру, *власть*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ. Woro въ обратномъ чтеніи=orow=ерву, *власть*, по Самоѣдски Обдорскаго округа=агао, *солнце*, по Явански и Тагалански; are, *солнце*, по Saumenap'ски на остр. Явѣ; ariev, *солнце*, по Армянски (Merian, 68)=эро, *сила*, по Венгерски; орабъ, *сила*, по Остяцки по р. Тазѣ; орь, *свѣтъ*, по Еврейски=*Звѣзда* числовида *силы свѣта 6*, есть *главная правящая* нашимъ *Солнцемъ*.

24.

Счетъ Фулскій.

(Foule, въ Западной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Go, гу (Сравн. сл.), *одинъ*=ке, *одинъ*, по Кельтски; кау, *одинъ*, на остр. Монсеевомъ; кіэ, *одинъ*, по Мокксски въ Африкѣ. Go, гу въ обратномъ чтеніи=og, угъ=аку, *одинъ*, по Вогульски; ѣкь, *одинъ*, по Персидски и Цыгански; якь, *одинъ*, по Курдски и Бухарски; ыга, *одинъ*, по Манжурски 2; экь, *одинъ*, по Индостански; эка, *одинъ*, по Балабандски; ѣку, *одинъ*, по Канарски; экоо, *одинъ*, по Акрипонски въ Африкѣ; эаку, *одинъ*, по Аккрански въ Африкѣ=хо, *человѣкъ*, по Остяцки по р. Юганѣ; гу, *человѣкъ*, по Алтекезекъ-Абазински; уго, *онъ*, по Индѣйски въ Мултанѣ; ґо, *онъ*, по Сирійски.

2. Diddie, *два*=джидя, *два*, по Койбальски (Сибирь); деду, *два*, по Курдски=джить, *духъ*, по Телеутски (Сибирь); діота, *Богъ*, по Индостански въ Бенгалѣ; діетъ, *Богъ*, по Тевтонски; діедъ, *Богъ*, по Романски.

3. Tetie, *три*=татту, *три*, по Камбски и Лоангски въ Африкѣ; а-тату, *три*, по Каффрски въ Африкѣ; татло, *три*, по Тагалански=toto, *земля*, по Kongo'йски въ Запад. Африкѣ; дать, *земля*, по Топкински; теутъ, *земля*, по Тевтонски; дунда, *земля*, по Тунгузски и Чапогирски.

4. Nia, *четыре*=niay, неа, *четыре*, по Чипивесски въ Сѣверн. Америкѣ; нила, *четыре*, на Вогульскихъ нарѣчіяхъ; нье, *четыре*, по Гвинейски въ Африкѣ; nia въ обратномъ чтеніи=ina=инна, *четыре*, по Кассентски въ Африкѣ; эна, *четыре*, по Лоангски въ Африкѣ; аноо, *четыре*, по Ибски въ Африкѣ; энне, *четыре*, по Вавуски и Ватьески въ Африкѣ=ина, *тамъ*, по Вальски; эна, *тамъ*, по Корнвальски; эно, *тамъ*, по Бретански и Басконски; не, *четыре*, по Акрипонски въ Африкѣ (Сравн. сл.).

5. Jouie (жуіе), *пять*=cheou, *рука*, по Китайски (Guignes,

3224)=владѣетъ. Отсюда дальнѣйшій счетъ прекращается и начинается на ново съ присоединеніемъ: *je* go (6), *je* diddie (7) и проч.

10. Sappo, *десять*=саба, жаба, *десять*, по Абазински; сіебъ, сибъ, *десять*, по Сіамски; сапюло, сапулу, *десять*, по Малайски; саплу, *десять*, по Ахински и сапулу, *десять*, по Баттански на остр. Суматрѣ, Малагашски и Явански. Sappo въ обратномъ чтеніи=ppaso =пше, пча, *десять*, по Черкесъ-Кабардински=ипсь, ушышь, *духъ*, по Черемисски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Diddie, *два*=dadi, *луна*, по Galla'йски въ Средн. Африкѣ; tedi, *луна*, по Affadeh'ски въ Средн. Африкѣ (Merian, 77, 78); тута, *луна*, по Имеретински.

2. Tetie, *три*=toto, *земля*, по Kongo'йски; теутъ, *земля*, по Тевтонски и проч.=doutta, *черный*, по Danakil'ски въ Средн. Африкѣ; douttea, *черный*, по Chiho'йски въ Средн. Африкѣ (Merian, 159); *toud*wa, *звѣзда*, по Makoua'йски въ Африкѣ; *toende*wa, *звѣзда*, по Monjou'йски въ Африкѣ (Merian, 81)=*туиталь*, *годъ*, по Вогульски; диддъ, *день*, по Кельтски и Вальски; детъ, *день*, по Корнвальски; дитъ, *день*, по Албански=тоить, туить, *снѣгъ*, по Вогульски; тити, холодъ, *стужа*, по Самоѣдски Юрацкаго берега; *тейтенъ*, *стужа*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; тици, *стужа*, по Самоѣдски Пустозерскаго округа; цьото, *стужа*, по Андійски (Кавказъ); циціе, *стужа*, по Карталински=*Земля* имѣетъ числовидъ *свѣта 3* и есть *черная звѣзда* (планета), имѣетъ *годъ* и *день* (сутки), иначе: *годовое* и *суточное* обращеніе; терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами*.

Вникнувъ въ названія: diddie, *два* и tetie (=третіе), *три*, этого счета, видимъ, что и то и другое *созвучныя*, такъ что, по распредѣленію словесъ языковъ рода человѣческаго, ихъ легко можно смѣшивать и принимать два за три и обратно. Такое малое различіе въ созвучныхъ слогахъ первоначальнаго счета установлено первымъ образователемъ языковъ для того, чтобы при каждомъ таковомъ счетѣ дикари Фулскіе старались въ памяти своей не смѣшивать *два* съ *тремя*, иначе 1 единица отъ числа *три* можетъ ущербиться и очутиться въ числѣ *два*. Конечно, въ такомъ разѣ, кто имѣетъ три—получаетъ два, а кто занялъ или взялъ два, долженъ отдать три; на такой игрѣ въ глупость дикарей, а слѣдовательно и рода нашего, основана тайна научнаго опредѣленія формулъ Луны и Земли и указаны главнѣйшія свойства послѣдней: это болѣе нежели издѣвочно и вмѣстѣ остроумно! Главная мысль изобрѣтателя заключалась въ томъ, чтобы всѣми возможными

способами сохранить будущему просвѣщенному поколѣнію людей первоначальные и вмѣстѣ основные выводы, касающіеся Астрономіи; знаніе оной со временемъ принесетъ пользу всему роду человѣческому, о которой мы теперь не можемъ даже составить понятія.

25.

Счетъ Ашантійскій.

(Въ Западной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Akoon, *одинъ*=аккунъ, *одинъ*, по Амински въ Африкѣ; ѣку, *одинъ*, по Канарски; аку, *одинъ*, по Вогульски; якь, ака, *одинъ*, по Курдски; ыга, *одинъ*, по Манжурски; экъ, *одинъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и Деканѣ; акай, *одинъ*, по Маріански. Аку въ обратномъ чтеніи=кау=кау, *одинъ*, на остр. Монсеевомъ. Akoon=агу, *человѣкъ*, по Кушьгазибъ-Абазински; гуй, *человѣкъ*, по Остяцки около Нарыма.

2. Anoo, *два*=ээньо, *два*, по Акрипонски въ Африкѣ; энну, *два*, по Амински и Тамбински въ Африкѣ; инья, *два*, по Котовски (Сибирь); инеэ, *два*, по Ассански (тоже); но, *два*, по Китайски; не, *два*, по Пегуански; ни, *два*, по Тонкински=іенъ, *богъ* (божество), по Зырянски; энъ, *Богъ*, по Армянски; аненъ, *Богъ*, по Чукотски.

3. Mensa, *три*, въ обратномъ чтеніи=se(n)ma=земи, *три*, по Суанетски (Кавказъ); зами, *три*, по Карталински=зема, *земля*, по Лужицки; земѣ, *земля*, по Чешски; земо, *земля*, по Зендски и проч. Mensa=муза, *земля*, по Кубачински; миза, *земля*, по Андійски.

4. Ennung, *четыре*=ананнъ, *четыре*, по Аккимски въ Африкѣ; ананни, *четыре*, по Амински въ Африкѣ; ансньe, *четыре*, по Конгски въ Африкѣ; нани, *четыре*, по Ялункански, Сокксжи и Мандингински въ Западн. Африкѣ (Dard. XVII); онку, *четыре*, по Акарски или Аварски 2 (Кавказъ)=ненко, *тамъ*, по Чукотски; нянько, *тамъ*, по Корякски.

5. Ennoom, *пять*=нумъ, *пять*, по Аккимски въ Африкѣ; анумъ, *пять*, по Амински въ Африкѣ; анеаму, *пять*, по Конгски въ Африкѣ; намъ, *пять*, по Тонкински; нима, *пять*, на остр. Дружества. Ennoom въ обратномъ чтеніи=moonne=манъ, *рука*, по Валлезански; мано, *рука*, по Испански; maian, *рука* отъ кисти до локтя, по Манжурски (Amyot, II, 369); монъ, *рука*, по Португальски; муни, *власть*, по Чувашски.

6. Jnseeä, *шесть*=сей, *шесть*, по Италіянски и Басконски; сейѣ, *шесть*, по Неаполитански; сау, *шесть*, по Тонкински; а-шее, *шесть*, по Вавуски въ Африкѣ=сыя, *онъ*, по Зырянски; иси, *онъ*, по Карта-

линскп; исъ, *онъ*, по Латыни, Готійски и Ингушевски; іись, *онъ*, по Литовски; *винш*ь, *онъ*, по Латышски.

7. Jnshoong, *семь*=эссунъ, *семь*, по Амински въ Африкѣ=иншонъ=иннзинъ, *тамъ*, по Эрзо-Шотландски.

8. Woquee, *восемь*=ауквее, *восемь*, по Амински въ Африкѣ. Woquee въ обратномъ чтеніи=quowee=кэвя, *берегъ* (т. е. предѣлъ), по Калмыцки.

9. On konnong, *девять*=анганъ, *Богъ*, по Корядцки на Колымѣ; каунгенъ, *небо*, по Бомански. См. въ счетѣ Мандингинскомъ 9.

10. Edoo, *десять*=эду, *десять*, по Аккимски и Амински въ Африкѣ; дѣ, *десять*, по Ирландски; ти, *десять*, по Датски; тіу, *десять*, по Исландски и Свео-Готійски; тіо, *десять*, по Шведски; да, *десять*, по Персидски и Курдски; ати, *десять*, по Карталински; итъ, *десять*, по Чеченски, Ингушевски и Тушенски (Кавказъ); tu, *десять*, по Японски (Asia polygl., 330)=анде, *духъ*, по Шведски и Исландски; атта, атъ, *духъ*, по Вогульски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ, онъ тамъ сопредѣленъ, смеженъ съ Божіими, небесными* (прочихъ міровъ) *духами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Anoo, *два*=hana, *луна*, по Эпиротски; han, *луна*, по Албански (Merian, 75)=annus, *годъ*, по Латыни; anno, *годъ*, по Италіянски и Португальски; an, *годъ*, по Валлезански; аня, *годъ*, по Манліянски и Португальски; ... журски=anoo, *два*, есть числовидъ *Луны* (лунъ вообще), она имѣетъ *годовое* обращеніе около своей планеты; по этому луну можно назвать *годницею*, такъ какъ она не имѣетъ суточнаго обращенія.

2. Mensa, *три*, въ обратномъ чтеніи=senma=зема, *земля*, по Лужицки=сонь, *годъ*, по Аварски (Кавказъ); сень, *годъ*, по Татарско-Ногайски; сяня, *годъ*, по Бухарски; *сенангъ*, *день*, по Магинданскн; сыны, *ночь*, по Монгольски. Сонь, *годъ*=нось=носъ, *ночь*, по Вальски и Бретански. Mensa=меша=мишь,*день*, по Кушьѓазибъ-Абазински. Mensa=senma=зимно, *холодно*, по Польски; зима, *холодъ*, *стужа*, по Чешски; *самус*а, *стужа*, по Японски (Сравн. сл., IV, 615). Mensa=мѫса=мусь, *снѣгъ*, по Суанетски; мусь, *ледъ*, по Татарски около Кузнецка и Телеутски; мусу, *ледъ*, по Монгольски=*Земля* имѣетъ числовидъ *3*, *годъ*, *день* и *ночь;* терпитъ *стужу*, *холодъ*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*.

3. Ennoon, *пять*=нійма, *солнце*, по Тангутски; ньяма, *стужа* и *жаръ*, по Тунгузски Верхне-Ангарскихъ; номла, *жаръ*, по Камчадальски по р. Тигилѣ. Ennoon, *пять*, есть числовидъ *Солнца*, которое есть причина *стужи* и *жары*.

4. Jnseeä, *шесть*. Корень: seea=соу, *звѣзда*, по Вогульски; siou, *звѣзда*, по Коптски (Merian, 78). *Соу*=*осу*=озь, *власть*, по Еврейски. *J*nseeä=nis*eea*=sin*eea*=siуна, *солнце*, по Остяцки по р. Юганѣ; сунне, *солнце*, по Тевтонски; сунна, *солнце*, по Англо-Саксонски=*Звѣзда* числовида *6* есть *правящая* нашимъ *Солнцемъ*.

26.

Счетъ Bournou'йскій.

(Въ Средней Африкѣ; Dard, XVII).

1. Taelo, *одинъ*=атиль, *одинъ*, по Остяцки по р. Юганѣ и Лумпокольскаго поколѣнія; толлу, *одинъ*, по Макассарски; таулфъ, *одинъ*, по Формозски; цауаль, *одинъ*, по Акушински (Кавказъ)=тель, *онъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ; тлю, *онъ*, по Остяцки около Березова. Tael*o* въ обратномъ чтеніи=laet*o*=илитъ, *человѣкъ*, по Котовски (Сибирь); лидъ, *люди*, по Чешски, людина, *человѣкъ*, по Малороссійски.

1. Andée, *два* въ обратномъ чтеніи=dna*ée*=d*a*nee=дони, *два*, по Канарски; *тнеинь*, *два*, по Малтійски. *An*dée по второму чтенію =*ждее*=*дѫее*=дуе, *два*, по Тамульски, Малагашски, Осетински, Дугорски, Италіянски и проч.=анде, *духъ*, по Шведски и Исландски; ондъ, *духъ*, по Англо-Саксонски; атта, *духъ*, по Вогульски по р. Чусовой.

3. *Ya*skoo, *три*=s*ya*koo=сокеомъ, *три*, по Корейски=захъ, *земля*, по Осетински. Yaskoo=яска, *звѣзда*, по Малороссійски. *Я*ска =*сяка*, сяга=сіяге, *черный*, по Самоѣдски по р. Кетѣ; сага, *черный*, по Самоѣдски Томскаго округа. По Распредѣлительному чертежу Славянской рѣчи Земля наша называется черная звѣзда, т. е. планета, несамосвѣтящаяся, неиздающая собственнаго свѣта.

4. Daigoo, *четыре*=дигонь, *четыре*, по Ламутски (Сибирь); дыгинь, *четыре*, по Тунгузски около Якутска и Охотска; тіакь, *четыре*, по Папуански; така, *четыре*, по Готтентотски въ Африкѣ. Daigoo= эндѣхь, андѣхь, *тамъ*, по Армянски; даяхь, *тамъ*, по Чеченски.

5. Oogoo, *пять*=угя, *пять*, по Манжурски 2; ыку, *пять*, по Кубачински 2; ангіа, *пять*, по Малабарски. Oogoo=онхо, *власть*, по Остяцки около Березова; ѣки, *власть*, по Калмыцки.

6. Arascoo, *шесть*. Ar = арра, *шесть*, по Малабарски; ару, *шесть*, по Тамульски и Варугжски; оро, *шесть*, по Мандингински въ Африкѣ=эрь, *онъ*, по Нѣмецки; арь, *онъ*, по Черкесъ-Кабардински; ѣрь, *онъ*, по Ингушевски. Ascoo=аске (aske), *тамъ*, по Японски (Сравн.

сл. 1789, II, 429) и соко, асоко, *тамъ*, по Японски же (Сравн. сл. 1791, IV, 618). Arascoo=*онъ тамъ*.

7. Tuller, *семь*. Корень: tull=tőll=долу, *семь*, по Монгольски; долонь, *семь*, по Брацкя и Калмыцки. Tull въ обратномъ чтенiи= llŏt=леда, *лежать*, по Бретански; ладде, *лежать*, по Фризски; летуе, *лежать*, по Индостански въ Бенгалѣ. Tuller=лежитъ, *прилегаетъ*, вграничитъ.

8. Okoo, *восемь*=игѣ(ŏгѣ), *восемь*, по Черкесъ-Кабардински= огiунь, *межа*, по Тунгузски Баргузинскихъ; иги (ŏгŏ), *межа*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ.

9. Sekar, *девять*. Корень: sek или seka=сонго, *девять*, по Явански. Seka=eska=исконъ, *девять*, по Перуански въ Южн. Америкѣ. Sek въ обратномъ чтенiи=kes=кейсъ, *небо*, по Камчадальски на р. Тигилѣ; киша, *небо*, по Коряцки на р. Тигилѣ. Sekar=sekal= сигелiе, *небо*, по Ингушевски (Кавказъ); саика, *небо*, по Остяцки около Березова. Seka=ska=шкай, *небо*, по Мокшански.

10. Maigoo, *десять*=мынгытень, *десять*, по Чукотски; мынгыткань, *десять*, по Коряцки. Maigoo въ обратномъ чтенiи=gaimoo= коми, *десять*, по Камбски въ Африкѣ; куми, *десять*, по Лоангски и Мандонгонски въ Африкѣ=макумъ, *люди*, по Вогульски по р. Чусовой.

Общiй смыслъ: *человѣкъ духъ* (дивъ) *Земли* (или черной, иначе темной звѣзды, планеты), *тамъ властвуетъ; онъ тамъ прилегаетъ* по *межѣ* отъ *небесныхъ людей* (отшедшихъ душъ людей прочихъ планетъ).

АСТРОНОМИЧЕСКIЯ УКАЗАНIЯ.

1. Andée, *два*=ганда, *луна*, по Сингальски (Сравн. сл.); indou, *луна*, по Индостански (Merian, 76). Andée=nadée=danée=донья, *свѣтъ*, по Хивински и Трухменски; тань, *свѣтъ*, по Татарски по Енисеѣ и Телеутски=аннадо, *годъ*, по Romански=*Луна* имѣетъ числовидъ *свѣта 2* и *годъ* (годовое обращенiе вокругъ своей планеты).

2. Yaskoo, *три*=*черная звѣзда*, см. выше сего=иски, *стужа*, по Остяцки около Березова. Иски въ обратномъ чтенiи=икси=икше, *стужа*, по Мордовски. Yaskoo въ обратномъ чтенiи=ooksay=якшама, *стужа*, по Мордовски и Мокшански. Якша=кяша=кассу, *стужа*, по Самоѣдски по р. Кетѣ. Yaskoo=syakoo=сокь, *стужа*, по Кангатски; соукь, *стужа*, по Татарски Чацкаго рода. Общiй смыслъ: yaskoo, *три* есть числовидъ *Земли*, она есть *черная звѣзда* (планета); у полюсовъ имѣетъ постоянную *стужу*, морозъ.

3. Oogoo, *пять*=ко, *солнце*, по Аварски (Кавказъ); коу, *солнце*, по Тавгинско-Самоѣдски; кiе, *солнце*, по Маипурски въ Южн. Америкѣ. Oogoo въ обратномъ чтенiи=goo-oo=kouie, *солнце*, по Маипурски же (Merian, 67); куiо, *солнце*, по Камашинско-Самоѣдски; кайя, *солнце*, по Койбальски и Моторски.

4. Arascoo, *шесть*. Корень: ara=arra, *звѣзда*, по Danakil'ски въ Восточн. Африкѣ; oure, *звѣзда*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ (Merian, 81)=юрь, *сила*, по Остяцки около Березова; эро, *сила*, по Венгерски; орь, *свѣтъ*, по Еврейски; iйръ, еръ, юръ, *голова*, по Вотяцки; ѣру, *власть*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; арао, *солнце*, по Явански и Тагалайски; era, *солнце*, на остр. Ваигоо; ira, *солнце*, на остр. Цейлонѣ (Merian, 68, 69). Aras=houarossi, *солнце*, по Homagoua'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 69)=*Звѣзда* числовида *силы свѣта 6* есть *главная, правящая* нашимъ *Солнцемъ*.

27.

Счетъ Haussa'йскiй.

(Суданъ, въ Средней Африкѣ; Dard, XVII).

1. Daya, *одинъ*=де, *одинъ*, по Ватьески въ Африкѣ; те, *одинъ*, по Пегуански; до, *одинъ*, по Реянски на остр. Суматрѣ и Гвинейски въ Африкѣ. Daya въ обратномъ чтенiи=ayad=jat (ять), *одинъ*, по Китайски въ Кантонѣ и Шiангъ-Шанѣ (Asia polygl., 378); эйтъ, *одинъ*, по Свео-Готiйски=эте, отъ, *онъ*, по Старо-Персидски (Зендски). Daya=тау, теу, *онъ*, по Вогульски около Чердына и Березова; та, *онъ*, по Китайски; тiе, *онъ*, по Камчадальски; те, *онъ*, по Самшкрутански; тоу, *люди*, по Магинданcки; де, *они*, по Датски; денъ, *человѣкъ*, по Бретански.

2. Beeyoo, *два*=би, *два*, по Басконски; абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; иба, *два*, по Мокkски въ Африкѣ; эбэ, *два*, на Нортонъ-Зундѣ въ Сѣверной Америкѣ; оба (обѣ, обое), *тотъ* и *другой*, по Русски; оби-два, *тотъ* и *другой*, по Малороссiйски=бей, *духъ*, по Пумпокольски; рêу (бей), *генiй, духъ*, по Китайски (Guignes, 281).

3. Okoo, *три*=ко, *три*, по Тушенски; коа, *три*, по Чеченски; кое, *три*, по Ингушевски (Кавказъ). Коа въ обратномъ чтенiи=аокъ =акъ, *три*, по Онейдски въ Сѣверн. Америкѣ=гэ, *земля*, по Гречески; геа, *земля*, по Ново-Гречески; kau, *земля*, по Волофски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII).

4. Foodoo, *четыре*=фатта, *четыре*, по Ново-Гвинейски и на остр. Мадагаскарѣ; а въ обратномъ чтенiи=doofoo=оотха=отхи, *четыре*, по Карталински (Кавказъ); антхи, *четыре*, по Имеретински; тфа, *четыре*, по Ново-Зеландски и на остр. Дружества. Foodoo (=худу)

=хуту, *тамъ*, по Андійски (Кавказъ); худуа, *тамъ*, по Лезгински рода Джаръ.

5. Beät, *пять*=пееть, *пять*, по Иллирійски; петь, *пять*, по Сербски=potiri, *имѣть во власти*, *обладать*, по Латыни.

6. Sheddah, *шесть*=ситя, *шесть*, по Сирійски; ситте, садись, *шесть*, по Арабски; юсеть, *шесть*, по Сингальски; шатту, *шесть*, по Самшкрутански. Sheddah=сѣдяй, сѣдящъ.

7. Bocqu*ay*, *семь;* book*ai*, *семь*, по Kassina'йски (Dard, XVII), а въ обратномъ чтеніи=cquab*ay*, koob*ai*=кейбъ, *семь*, по Камашински (Самоѣдски); кейпбя, *семь*, по Моторски близь Саянскихъ горъ. Bookai=*о* бокъ, бокъ о бокъ, рядомъ, одинъ подлѣ другаго, по Русски.

8. Tocquoss, *восемь;* takoos, *восемь*, по Kassina'йски (Dard, XVII). Читая tak*oos* безъ окончательнаго oos=kat-oos (oos потому не читается обратно, что есть придаточная частица къ корню tak)=каттеза, *восемь*, по Эстляндски (Чухонски); кандаше, *восемь*, по Черемисски. Читая корни tocq и tak обратно=q*o*t, kat=*o*qt, *a*kt=охтъ, *восемь*, по Ирландски; окто, *восемь*, по Гречески и Латыни; ахтъ, *восемь*, по Нѣмецки; агтъ, *восемь*, по Голландски и Фризски; актипи, *восемь*, по Кривинго-Ливонски; ахть, *восемь*, по Индостански въ Бенгалѣ. Qot, kat =*хоту*ть и хадь, *межа*, по Арабски; канте, *берегъ*, по Фризски.

9. Ta*rr*a, *девять*=ta*ll*a=онт*олу*, *девять*, по Вогульски по р. Чусовой. Tarra=arrat=*іїрт*енгъ, *девять*, по Остяцки около Березова. Tarra=таромъ, *небо*, по Вогульски по р. Чусовой; торомъ, *небо*, по Остяцки около Березова.

10. Gwoma (=гуома), *десять;* goumah, *десять*, на сродномъ нарѣчіи Kassina'йскомъ=куемме, *десять*, по Эстляндски; кюммене, *десять*, по Олонецки (Чухонски); кямень, *десять*, по Мордовски; кѣмень, *десять*, по Мокшански; коми, *десять*, по Камбски въ Африкѣ; куми, *десять*, по Лоангски и Мандонгонски въ Африкѣ=гїума (hiuma), *люди*, по Готійски; хумы, *люди*, по Вогульски около Березова.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли*, *тамъ властвуетъ*, *сидяй* (сидящъ) *о бокъ межою* отъ *небесныхъ* (другихъ міровъ) *людей*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Beeyoo, *два*=pia (біа), *мѣсяцъ*, по Манжурски (Amyot, I, 545); bia, *луна*, по Тунгузски (Merian, 73)=пой, *годъ*, по Остяцки по р. Тазѣ; во, ве, *годъ*, по Зырянски; по, бо, пуо, *годъ*, на Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ; phie, *годъ*, по Карассински (Кастр., 238)=*Луна* имѣетъ числовидъ *2*, *годъ* ея есть *мѣсяцъ*.

2. Okoo, *три*=rea, *земля*, по Ново-Гречески=яке, *годъ*, по Лопарски; га, *день*, по Имеретински; кайя, *день*, по Моторски; игъ, *день*, по Котовски; іигъ, *ночь*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія

=гуе, *кругъ*, по Чеченски; гуу, *кругъ*, по Ингушевски (Кавказъ)=юки, *снѣгъ*, по Японски; ѣгъ, *ледъ*, по Венгерски и Чухонски; іонкъ, *ледъ*, по Остяцки; іукь, *ледъ*, по Индостански въ Деканѣ. Общій смыслъ: okoo, *три*, есть числовидъ *Земли*, она имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, иначе годовое и суточное *кругообращеніе*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*.

3. Beät, *пять*=пѧть, пенть, по Первобытному Славянскому выговору, четыре съ единицею; *пять*, тоже по новому выговору=*пятно*, мѣсто другаго цвѣта, по Русски; пата, *солнце*, по Надовесски въ Сѣверн. Америкѣ=петта, *жаръ*, по Карассински; *петь*ба, *жаръ*, по Самоѣдски Томскаго округа; петба, *жаръ*, по Остяцки по р. Тазѣ. Петь, *пять*, по Сербски, а въ обратномъ чтеніи=тепь=*тепь*ехо, *стужа*, по Вогульски около Березова. Общій смыслъ: beät, *пять*, есть числовидъ *Солнца*, оно имѣетъ *пятна* и есть причина *тепла* и *стужи*, холода.

4. Sheddah, *шесть*=сіедь, сіеде, *звѣзда*, по Чеченски; зета, *звѣзда*, по Ингушевски (Кавказъ); *ситарѣ*, *звѣзда*, по Персидски; сюдь, *свѣтъ*, по Чувашски. Корень: shedda=chid, *солнце*, по Персидски (Merian, 68); шунды, *солнце*, по Вотяцки; шонды, *солнце*, по Зырянски; шонде, *солнце*, по Пермякски. Shedd*a* въ обратномъ чтеніи=ddesha=таишо, *власть*, по Японски; тушань, *власть*, по Манжурски=daassoa, *солнце*, по Мокобійски въ Южн. Америкѣ (Merian, 69)=*Звѣзда* числовида *свѣта 6* есть *правящая* нашимъ *Солнцемъ*.

28.

Счетъ Sockna'йскій.

(Въ Восточной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Jdgen, *одинъ*=одыкъ, *одинъ*, по Вотяцки. 1-й слогъ: *i*dg=d*i*g=тыки, *онъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа. 2-й слогъ: en=енъ, *человѣкъ*, по Черемисски.

2. Sunn, *два*=сіінь, *два*, по Шиллгски въ Африкѣ; снау, *два*, по Коптски въ Египтѣ=зынъ, *духъ*, по Пермякски.

3. Sha*r*d, *три*=sha*l*d=шлота, *три*, по Еврейски, а въ обратномъ чтеніи=dlash=тласъ, *три*, по Халдейски. Sha*r*d=drash=тржи, *три*, по Кашубски и Польски=терразъ, *земля*, по Валлезански. *S*hard=*h*ard=ard, *земля*, по Древне-Нѣмецки; arde, *земля*, по Danakil'ски въ Средней Африкѣ и Нижне-Нѣмецки; ardh, *земля*, по Арабски; arta, *земля*, по Пеелвски. *A*rd=*r*ad=rada, *земля*, по Kiriri'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 85, 88); ратль, *земля*, по Лезгински; арето, *земля*, по Сирійски.

Слѣдующія названія счетовъ тѣ же, что въ предъидущемъ.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Sunn, *два*=шонь, *луна*, по Цыгански; tsona, *луна*, по Otho-
mi'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 75)=сонь, *годъ*, по Аварски
(Кавказъ); сяня, *годъ*, по Арабски и Бухарски; шинь, *годъ*, по Кази-
Кумыцки (Кавказъ)=sunn, *два*, есть числовидъ *Лунъ*, которыя имѣ-
ютъ *годъ*, круговое обращеніе около своихъ планетъ.

2. Shard, *три*=drash=терразъ, *земля*, по Валлезански. Shard
=сырдыкь, *свѣтъ*, по Якутски; сортъ, свартъ, *черный*, по Датски;
швартъ, *черный*, по Фризски; свеартъ, *черный*, по Англо-Саксонски.
Shard=shald=*зылтись*, *звѣзда*, по Кангатски. Shard=сердь, *стужа*,
по Бухарски; сурди, *стужа*, по Индостански въ Деканѣ. Shard=
drash=darsh=даруза, *стужа*, по Кази-Кумыцки (Кавказъ). Shard=
shald=салджь, *ледъ*, по Арабски=*Земля* имѣетъ числовидъ *свѣта*
3, есть *черная звѣзда*, терпитъ *стужу;* у полюсовъ покрыта снѣ-
гами и *льдами*.

29.

Счетъ Berber'скій.

(Въ Восточной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Ouan, *одинъ*=онну, *одинъ*, по Тамульски; онна, *одинъ*, по
Малабарски; ана, *одинъ*, по Сингальски; эннень, *одинъ*, по Корядки;
ваанъ, *одинъ*, по Англійски; уннанъ, *одинъ*, по Бретански и Кельтски;
енье, *одинъ*, по Каффрски въ Африкѣ; ійнъ, *одинъ*, по Шиллгски въ
Африкѣ=вонъ, *онъ*, по Вендски и Сорабски; вонъ, *онъ*, множ. ваны,
по Черниговски; онь, *онъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и Персидски;
енъ, *человѣкъ*, по Черемисски; аину, *человѣкъ*, по Курильски; воонъ,
человѣкъ, по Явански.

2. Therat, *два*. Корень: ther=твейръ, *два*, по Исландски; трень,
два, по Мнимо-Халдейски; тре, *два*, по Мнимо-Ассирійски; Ther=
reth=ренду, *два*, по Варугжски и Тамульски. Thera=теере, *богъ*
(духъ), по Карассинско-Самоѣдски; тора, *богъ*, по Чувашски.

3. Kerad, *три*=кіоръ, *три*, по Папуански. Kerad въ обрат-
номъ чтеніи=darek=тригъ, *три*, по Англо-Саксонски; торгу, *три*,
по Таитски (Сравн. сл.); тургуай, *три*, по Маріански. По переходѣ
въ darek первообразнаго *k* въ свое второобразное *т*=daret=даратъ,
земля, по Явански. Корень: dar, dare=dhiéry, *земля*, по Волофски
въ Запад. Африкѣ; доръ, *земля*, по Cornouaille'йски во Франціи;
dhara, *земля*, по Санскритски; douar, *земля*, по Бретански во Фран-
ціи; daiar, *земля*, по Gallois'ски въ Англіи (Merian, 84); торъ, *земля*,

по Тунгузски около Охотска=ратль, *земля*, по Лезгински. Собственно
корень: kera въ обратномъ чтеніи=arek=арга, *земля*, по Халдейски;
arikke, *земля*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ; ourrake, *земля*,
по Aimara'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 87).

4. Gouz, *четыре*, въ обратномъ чтеніи=zoug=сиггя, *четыре*,
по Манжурски 2? шага, *четыре*, по Арински (Сибирь). Gouz=гусомъ,
тамъ, по Халдейски (Арабски).

5. Summus, *пять*. Summu=*сумула*, *пять*, по Койбальски (Си-
бирь); *сумуланъ*, *пять*, по Камашински; *суменины*, *пять*, по Каффр-
ски въ Африкѣ. Корень: summ=мŏжь, *мочь*, *власть;* отъ него гла-
голъ: могти, наст. можу (Малорос.), мочь, имѣть *власть*, силу.

6. Sedis, *шесть*. Sed=юсеть, *шесть*, по Сингальски; ситте, са-
дись, *шесть*, по Арабски; шета, *шесть*, по Сирійски=сыда, *онъ*, по
Пермякски; соднь, *онъ*, по Лопарски.

7. Set, *семь*=садъ, *семь*, по Шиллгски въ Африкѣ; сетъ, *семь*,
по Неаполитански и Французски; сете, *семь*, по Португальски; сать,
сатѣ, *семь*, по Вогульски; зеть, *семь*, по Татарски Чацкаго рода;
зите, *семь*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; сетья, *семь*, по Якут-
ски; zat (затъ), *семь*, по Китайски въ Кантонѣ; сать, *семь*, по Ин-
достански въ Деканѣ и Мултанѣ. Перестановка гласной: set=est=
есть, 3-е лицо наст. врем. глаг. быть, на языкахъ Славянскихъ, Ро-
манскихъ и друг.

8. Tem, *восемь*=тмоню, *восемь*, по Сирійски. Tem=met=медда,
восемь, по Гвинейски въ Африкѣ=медя, *межа*, по Иллирійски; медь,
медю, межъ, *между*, по Сербски (Карадж.).

9. Dza, *девять*=тша, *девять*, по Мнимо-Халдейски; тась-а, *де-
вять*, по Арабски; тиша, *девять*, по Еврейски; тщау, *девять*, по
Шиллгски въ Африкѣ въ Марокксмомъ владѣніи=ца, *небо*, по Карта-
лински и Суанетски (Кавказъ); цео, *небо*, по Romански; ца, *звѣзда*,
по Лезгински р. Дидо, Аварски и Андійски (Кавказъ). Dza, ца,
въ обратномъ чтеніи=ацъ=аець, *звѣзда*, по Алтекезекъ-Абазински
(Кавказъ).

10. Meraoua, *десять*=мурро, *десять*, по Шиллгски въ Африкѣ;
мро, *десять*, по Старо-Персидски (Зендски); мѣрь, *десять*, по Тун-
гузски около Охотска и Ламутски=мулро, *духъ*, по Цыгански; маре,
человѣкъ, по Суанетски (Кавказъ). И обратно: маре=раме=ромъ,
человѣкъ, по Цыгански; роми, *человѣкъ*, по Коптски въ Египтѣ, а
все значитъ: человѣкъ есть воплощенный духъ, иначе имѣетъ душу.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ* имѣетъ *власть* (го-
сподствуетъ); *онъ есть* (по сущи своей) *межа* (т. е. граничитъ) съ
людьми небесныхъ звѣздъ.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Therat, *два*. Корень: ther, thera=tarou, *луна*, по Boto-
koudi'йски въ Южн. Америкѣ; *tare*me, *луна*, по Корейски; дирри,
луна, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. Ther*a* въ обратномъ чте-
ніи=reth*a*=аиреть, *луна*, по Самоѣдски Томскаго округа; иреда,
луна, по Самоѣдски Нарымскаго округа; ереде, *луна*, по Самоѣдски
Тимскаго рода. Therat=дрита, *свѣтъ*, по Албански=тари, *годъ*, по
Армянски; тауро, *кругъ*, по Чувашски; тауръ, *кругъ*, по Курдски;
теврь, *кругъ*, по Персидски; таайре, *кругъ*, по Арабски; даире, *кругъ*,
по Турецки; дайра, *кругъ*, по Хивински=дуръ, *шаръ*, по Еврейски=
Луна имѣетъ числовидъ *свѣта 2, годовое кругообращеніе. Шаро-
образна*, есть *шаръ*.

2. Kerad, *три*. Корень: ker, kera=*керки*, *земля*, по Кази-Ку-
мыцки и т. д. =хирра, *сила*, по Малтійски; kera=arek=аргуіа, *свѣтъ*,
по Басконски; яракь, ярикь, *свѣтъ*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ; ярыкь,
свѣтъ, по Телеутски. Kera=гырыль, *свѣтъ*, по Монгольски=кара,
черный, по Татарски и Монгольски; kirry, *черный*, по Bighirma'йски
въ Средн. Африкѣ; kourri, *черный*, по Маипурски и Арауканскн въ
Южн. Америкѣ; kiar, *черный*, по Ирландски. Kerad=*karou*tat, *чер-
ный*, по Малабарски=khourauet, *звѣзда*, по Kora'йски въ Средн.
Америкѣ; kourme, *черный*, по Мнимо-Халдейски (Merian, 158)=гарма,
звѣзда, по Тангутски; kourome, *звѣзда*, по Корейски. Ker=эгэрь,
звѣзда, по Чукотски; енгерь, *звѣзда*, по Коряцки; guara-guara, *звѣзда*,
по Aimara'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 81). Ker=геръ, геаръ,
годъ, по Англо-Саксонски. Ker въ обратномъ чтеніи=rek=рокъ, *годъ*,
по Чешски и Польски; роггъ, *день*, по Бомански. Kerad въ обрат-
номъ чтеніи=darek=тирга, *день*, по Тунгузски Верхне-Ангарскихъ;
тыргани, *день*, по Тунгузски. Ker=кара, *ночь*, по Татарски по Ени-
сеѣ; карь, *кругъ*, по Вогульски по р. Чусовой; горьло, *кругъ*, по
Тангутски=корь, *стужа*, по Еврейски; карь, *стужа*, по Жидовски.
Ker=rek=роги, *стужа*, по Лезгински. Ker=карь, *снѣгъ*, по Татар-
ски, Киргизски и Трухменски. По основному переходу въ kera*d* co-
гласной *d* въ *g*=kera*g*=керахъ, *ледъ*, по Еврейски; *кырѣ*уль, *ледъ*,
по Камчадальски Среднихъ; кра, *льдина*, по Русски, Польски и Чеш-
ски; крыга, *льдина*, по Малороссійски; кори, *ледъ*, по Японски=
кера, *шаръ*, по Чухонски; курѣ, *шаръ*, по Персидски; курря (=кӧрря),
шаръ, по Арабски=*Земля* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 3*, есть
черная звѣзда, планета; имѣетъ *годъ, день* и *ночь*, годовое и суточ-
ное *кругообращеніе*, терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *льдами* и
снѣгами. Шарообразна.

3. Summus, *пять*=summs=шемсъ, *солнце*, по Арабски; шимсу,

солнце, по Мнимо-Халдейски (Арабски)=самуса, *стужа*, по Япон-
ски (Сравн. сл., 1791, IV, 615); уесамь, *жаръ*, по Инбацки=*Солнце*
имѣетъ числовидъ *5*, есть причина *стужи* и *жары*.

4. Sedis, *шесть*=сіедь, сіеде, *звѣзда*, по Чеченски; зылтись,
звѣзда, по Кангатски.

30.

Счетъ Tibbo'йскій.

(Въ Восточной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Tron*o*, *одинъ*, въ обратномъ чтеніи=*n*orto, *m*orto=ортъ=
арти, *одинъ*, по Имеретински; ерти, *одинъ*, по Карталински (Кавказъ)
=мортъ, мартъ, *человѣкъ*, по Пермякски; мортъ, *человѣкъ*, по Зы-
рянски; мардъ, *человѣкъ*, по Пеелвски; мерете, *человѣкъ*, по Старо-
Персидски.

2. Chew, *два*=чево, *два*, по Андійски (Кавказъ)=цовъ, *Богъ*,
по Андійски же; цау, *Богъ*, по Осетински.

3. Aguasso, agozoo, *три*=arгcea, *три*, по Ирокезски въ Сѣвер.
Америкѣ; кинза, *три*, по Перуански въ Южн. Америкѣ. Aguass*o* въ
обратномъ чтеніи=ssauga*o*=шавгао=шабго, *три*, по Лезгински р.
Хунзагъ (Кавказъ). Aguasso, agozoo=*газа*рь, *земля*, по Брацки и
Калмыцки. Ssaugao=seke, *земля*, по Саливайски въ Южн. Америкѣ.
И обратно: sek*e*=kes*e*=kiis, *земля*, по Чикитайски въ Средн. Аме-
рикѣ (Merian, 89, 90).

4. Tuzzaw, *четыре*. Корень: tuzz=*доско*, *четыре*, по Корей-
ски=тосо, *тамъ*, по Мордовски; тоса, *тамъ*, по Мокшански; *тус*то,
тамъ, по Черемисски.

5. *F*o, *пять*=*х*о и нхо=нхи, *пять*, по Ингушевски и Тушен-
ски (Кавказъ)=онхо, *власть*, по Остяцки около Березова. *F*o=*х*о=
хе, *рука* (въ иносказательномъ смыслѣ означ. *власть*, владѣніе), по
Имеретински (Кавказъ).

6. Dess*ée*, *шесть*, въ обратномъ чтеніи=ssed*ée*=юсеть, *шесть*,
по Сингальски; шета, *шесть*, по Сирійски; ситте, садись, *шесть*, по
Арабски. Ssedée=седѣ=седить, *сѣдитъ*, *возсѣдаетъ*, по Малорос-
сійски. Dessée=*со*сѣдствуетъ, граничитъ, находится *со*-сѣдомъ.

7. Tootoosoo, *семь*. Корень: tooto=тудью, *семь*, на остр. Принца;
тюдлю, *семь*, по Малайски=тойтось, тойто, *этотъ*, *сей*, по Малорос-
сійски; *ось* есть мѣстоим. указательное, также означаетъ неопредѣ-
ленность, наприм.: як*ось*, какъ-то, на семъ же Первобытнаго языка
нарѣчіи.

8. Oossoo, *восемь*=эйсъ, *восемь*, по Кельтски и Бретански; эйсъ
=сйэ=сые, *восемь*, по Мандингински въ Африкѣ. Oossoo=по-*узо*=

по-узъ, мимо чего либо; какъ разъ помимо чего либо, по Малороссійски. Узъ въ обратномъ чтеніи=зу=шуу, *берегъ* (т. е. межа, граница, раздѣлъ отъ воды), по Ингушевски (Кавказъ). Oossoo, узъ=усь, *три*, по Якутски; уишь, *пять*, по Сенекски въ Сѣвер. Америкѣ: 3+5=8.

9. Issee, *девять*=эсса, *девять*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа; юссу, *девять*, по Монгольски; ись, *девять*, по Чеченски и Тушенски (Кавказъ). И обратно: iss*ee*=ssi*ee*=сія, *девять*, по Баттански на остр. Суматрѣ; сіуа, *девять*, по Лампунски на остр. Суматрѣ и Малагашски; сію, *девять*, по Папуански. Issee=эсъ, *небо*, по Арински и Инбацки (Сибирь); эшъ, *небо*, по Ассански. Issee=исе, *одинъ*, по Пампангски, Талагански и Магиндански; иссе, *одинъ*, на остр. Мадагаскарѣ и Ново-Зеландски; иса, *одинъ*, по Магиндански. Iss*ee* въ обратномъ чтеніи=ssi*ee*=сейа, *одинъ*, по Лампунски на остр. Суматрѣ. Issee=*h*ôssee=гось (hoss), *одинъ*, по Кубачински 1 (Кавказъ); зе, *одинъ*, по Черкесъ-Кабардински. Issee=эйсъ, *восемь*, по Кельтски и Бретански: 1+8=9.

10. Mordum, *десять*. 1-й слогъ: mor=моръ, *великій*, по Эрзо-Шотландски и Ирландски; мэръ, *великій*, по Бретански; маръ, *великій*, по Кельтски и Тевтонски; меиръ, *великій*, по Романски. 2-й слогъ: dum=думъ, *духъ*, по Индостански въ Бенгалѣ; димъ, *духъ*, по Татарски на Барабѣ и Киргизски; дямъ, *духъ*, по Бухарски и Трухменски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ; граничитъ сей-то по межъ съ небесными* (прочихъ звѣздъ и высшихъ планетъ) *великими духами* (слѣдовательно, и самъ онъ влечется къ бóльшему совершенству).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Chew, *два*=шуй, *луна*, по Котовски и Ассански. Chew=sew=сао, *луна*, по Малабарски=шіеи, *годъ*, по Арински; шуа, *годъ*, по Чеченски; сай, *годъ*, по Суанетски (Кавказъ); шо, *годъ*, по Тушенски (Кавказъ); сый, *годъ*, по Инбацки=*Луна* имѣетъ числовидъ *2* и *годъ* (годовое обращеніе около своей планеты).

2. Aguasso, agozoo, *три*=*газаръ*, *земля*, по Калмыцки и т. д. =огонши, *сила*, по Чапогирски; кушь, *сила*, по Татарски около Кузнецка; кюсь, *сила*, по Якутски. Aguass*o*=ssauga*o*=сикувь, *свѣтъ*, по Курильски; санки(=сѧки), *свѣтъ*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія. Aguasso, ogozoo=kotsô, *черный*, по Kiriri'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 161); кайча, *черный*, по Алтекезекъ-Абазински; екоцо, *черный*, по Кушѣгазибъ-Абазински. Ag*uasso* въ обратномъ чтеніи=ss*ua*ga*o*=сага, *черный*, по Самоѣдски Томскаго округа; сіаге,

черный, по Самоѣдски по р. Кетѣ. Aguasso, ogozoo=агажинь, *звѣзда*, по Камчадальски на р. Тигилѣ; кось, *звѣзда*, на нарѣч. Остяцкихъ; хусь, *звѣзда*, по Остяцки около Нарыма. Ag*ua*sso въ обратномъ чтеніи=ossu*a*ga=ouissega, *звѣзда*, по Berber'ски въ Восточ. Африкѣ; ousikha, *звѣзда*, по Манжурски; achangin, *звѣзда*, по Камчадальски Южныхъ (Merian, 80, 81, 82)=шега, *годъ*, по Ассански. Agozoo=гоицъ, *день*, по Басконски. Aguass*o*=ssauga*o*=шигь, *ночь*, по Котовски и Ассански=саукь, суакь, сокь, *стужа*, на нарѣч. Татарскихъ. Aguasso=кассу, *стужа*, по Самоѣдски по р. Кетѣ. Общій смыслъ: *Земля* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 3*, есть *черная звѣзда*, планета; имѣетъ *годъ, день* и *ночь*, терпитъ *стужу*.

3. Dess*ée*, *шесть*, въ обратномъ чтеніи=ssed*ée*=сіеде, сіедь, *звѣзда*, по Чеченски; *зета*, *звѣзда*, по Ингушевски (Кавказъ)=сюдь, *свѣтъ*, по Чувашски=тусъ, *голова*, по Вогульски около Березова; таишо, *власть*, по Японски; тушань, *власть*, по Манжурски; daassoa, *солнце*, по Mokobi'йски въ Южн. Америкѣ; ntasi, *солнце*, по Kongo'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 69). Dess*ée*=ssed*ée*=chid, *солнце*, по Персидски (Merian, 68); шонды, *солнце*, по Зырянски; шонде, *солнце*, по Пермякски=*Звѣзда* числовида *свѣта 6* есть *главная, правящая* нашимъ *Солнцемъ*.

31.

Счетъ Bourgou'йскій.

(Kensy, въ Восточной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Warum, *одинъ*. Корень: *w*ar=*б*аръ=берь, *одинъ*, по Киргизски, Карассински, Татарски около Казани и Башкирски. *Б*аръ=*п*аръ=парай, *одинъ*, по Ново-Каледонски=баръ, *человѣкъ*, по Кельтски. War=гваръ, *человѣкъ*, по Халдейски (Арабски); вару, *онъ*, по Варугжски; варманъ, *онъ*, по Пеелвски.

2. Owum, *два*=авее, *два*, по Вавуски въ Африкѣ; эвее, *два*, по Ватьески въ Африкѣ; ауви, *два*, по Папааски въ Африкѣ; а-уа, *два*, на остр. Маркезанскихъ. O*w*um, овее=обóмъ, обее=эбе, *два*, въ Нортонъ-Зундѣ на Запад. сторонѣ Сѣвер. *Америки*; иба, *два*, по Моккски въ Африкѣ; абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ. Owum=авануме, *два*, по Маипурски на *Оринокѣ*. Оба (обѣ, обое), тотъ и другой, *два* разомъ, по Русски и Славянски=епь, *духъ*, по Вогульски около Березова; *ебыль*, *духъ*, по Остяцки около Березова.

3. Tosk, *три*=tsok=тсоокь, *три*, по *Камчадальски* Сѣверныхъ; чокь, *три*, по Корядки на р. Тигилѣ; чоокь, *три*, по Камчадальски Южныхъ. Tosk=тоска, *глина*, по Тунгузски Верхне-Ангар-

скихъ и Баргузинскихъ; подъ симъ именемъ вообще разумѣлась рыхлая земля, подобно какъ terra, *земля*, по Латыни и Италіянски и terra, *глина*, по Валлезански; барро, *глина*, по Испански и Португальски и борь, *земля*, по Якутски. Тоска съ опущеніемъ *с*=тока=токала, *глина*, по Тунгузски Нерчинской области; тукала, *земля*, по Тунгузски въ Мангазейскомъ округѣ. Корень: токъ въ обратномъ чтеніи=котъ (*земля* котится, обращается)=kotan, *земля*, по Курильски въ Восточн. Азіи; koutoum, *земля*, на остр. Пелевскихъ въ Океаніи; katun, *земля*, по Чирокійски въ Сѣверн. Америкѣ и хать, *глина*, по Чеченски (Кавказъ).

4. Kemsou, *четыре*=камсемь, *чьмъ*, по Самоѣдски Томскаго округа; кя-се, *чьмъ*, по Индостански въ Деканѣ.

5. Didjou, *пять*=düdjou, дюжань=тушань, *власть*, по Манжурски.

6. Gordjou, *шесть*, это числительное имя и слѣдующее (7), равно и таковыя же въ послѣдующемъ счетѣ (Nouba'йскомъ), составляютъ одну изъ самыхъ примѣчательныхъ особенностей, служащихъ къ познанію таинственнаго и совершенно намъ неизвѣстнаго образованія языковъ рода человѣческаго на нашей планетѣ. Здѣсь названія чиселъ 6 и 7, вмѣстѣ съ внутреннимъ ихъ значеніемъ, переходятъ изъ языка Монгольскаго, или лучше сказать, *перелетаютъ*, за три девять земель, прямо въ Африку въ языки двухъ дикихъ Негритянскихъ племенъ и произносятся у нихъ въ обратномъ чтеніи, такъ: первое Монгольское имя зурга (6) выговаривается у Негровъ *по складамъ, по слогамъ въ обратномъ порядкѣ* (gordjou), а второе: дологань (7) въ томъ же порядкѣ, но обычнымъ нашимъ прочтеніемъ (kolodou). Такимъ выговоромъ два Монгольскія слова *зурга* и *дологань*—„Ученіе Зерцала“ произносятся (и вмѣстѣ читаются) въ Негритянскихъ нарѣчіяхъ двояко: первое изъ нихъ обратно *по слогамъ*, а второе тоже обратно, но обыкновеннымъ порядкомъ, т. е. *по верхамъ*. Конечно, Монголамъ никогда и въ умъ не приходило, что эти два слова ихъ счета находятся совершенно въ другихъ произношеніяхъ, Богъ знаетъ гдѣ, въ Африкѣ, а Негры столько же знали о происхожденіи названій ихъ счетовъ 6, 7 какъ и Монголы. Что нужды въ этомъ, но составитель, или же послѣдователь „Ученія Зерцала“, далъ знать объ этомъ научномъ и, конечно, того времени богословскомъ сочиненіи въ Африкѣ и, вмѣстѣ съ новымъ устройствомъ двухъ языковъ у обитателей сей страны, ввелъ у нихъ и начало Богопочитанія, необходимаго для человѣка, а слѣдовательно и первыя начала, ведущія къ его просвѣщенію, смягченію звѣрскихъ нравовъ и человѣколюбію. Внутренній смыслъ названій, на всѣхъ языкахъ рода человѣческаго, чиселъ перваго десятка образованъ почти на одномъ и томъ же содержаніи, но въ немъ, сколько

мнѣ извѣстно, вовсе не имѣется упоминанія объ ученіи, которое излагалось въ сборникѣ, именовавшемся „Зерцаломъ“, или правильнѣе Зерцаломъ неба. Къ сожалѣнію, это нравственное ученіе *вовсе* не повліяло ни на Монголовъ, ни на приводимыхъ здѣсь двухъ Негритянскихъ племенъ и не повлекло за собою ихъ умственнаго и душевнаго развитія; напротивъ, они оставались и остаются такими же варварами, получеловѣками, полузвѣрями, каковыми были искони. Монголы прославились въ Азіи и Европѣ своими разбойническими завоеваніями и величайшими безчеловѣчіями и грознѣе другихъ народовъ освятили законъ *права сильнаго*. И такъ: Gordjou, *шесть*, читается въ обратномъ порядкѣ по слогамъ: *djou*, потомъ присоединяется *r*, а засимъ *go*=djou-r-go, djourgo=зурга и джиргугань, *шесть*, по Монгольски; сурга и сургань, *шесть*, по Калмыцки и сургаху, *учить;* сургаль, *ученіе*, по Монгольски (см. выше Монгольскій счетъ).

7. Kolod*ou*, *семь*, а въ обратномъ чтеніи безъ придаточныхъ гласныхъ *ou*=dolok*ou*=дологань и долу, *семь*, по Монгольски. Корень: доло=*зеркало*, по Монгольски (см. выше Монгольскій счетъ). Хотя Монголы слова своего счета *зурга*, *доло* толковали: *по ученію зерцала*, подведя зурга подъ сургаль (ученіе); но это ихъ толкованіе было позднѣйшее, а Первобытно, положительно можно сказать, зурга и Калмыцкое сурга (6) означали: сурга, *небо*, по Малайски, слѣдовательно зурга (сурга) и дологань, доло=*неба зерцало*, т. е. зеркало неба—сочиненіе, въ которомъ преимущественно излагалась Астрономія, чудеса звѣзднаго неба.

8. Idou, *восемь*=уйтъ (витъ), *восемь*, по Вальски; huit, *восемь*, по Французски; енту, *восемь*, по Канарски=idem, *тотъ-же*, по Латыни.

9. Iskod*ou*, *девять*=исконъ, *девять*, по Перуански въ Южн. Америкѣ. Iskod*ou* въ обратномъ чтеніи=doksi*ou*=докусь, тогусь, *девять*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ; ыдексянь, *девять*, по Чухонски. Въ iskodou 1-й слогъ: is=есъ, *небо*, по Инбацки; эшъ, *небо*, по Ассански. 2-й слогъ или слово: kodou=кета, *звѣзда*, по Курильски; кодь, *звѣзда*, по Пермякски; коджювь, *звѣзда*, по Зырянски; *kote*di, *звѣзда*, по Mbaya'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 80); hedoi, *звѣзда*, по Zamouka'йски въ Южн. Америкѣ; kotan, *земля*, по Курильски; koutoum, *земля*, на остр. Пелевскихъ; katun, *земля*, по Chiroki'йски въ Сѣверн. Америкѣ. Idou, iskodou=*тотъ же*, *такой же*, *подобный небесныхъ звѣздъ* (или небесныхъ земель).

10. Dimnou, *десять*=тынь, *десять*, по Англо-Саксонски; теннъ, *десять*, по Англійски; тейнъ, тинь, *десять*, по Нижне-Нѣмецки; тинь, *десять*, по Голландски и Фризски; танъ, *десять*, по Ялункански въ Африкѣ=димъ, *духъ*, по Татарски на Барабѣ и Киргизски;

исъдямъ (см. 9), *духъ* (т. е. *небесный* духъ), по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; дямъ, *духъ*, по Бухарски и Трухменски; думъ, *духъ*, по Индостански въ Бенгалѣ.

Внутренній смыслъ: *человѣкъ дивъ, духъ Земли, чѣмъ* (которою) *владѣетъ*. По *„Зерцалу неба"*, *подобенъ небесныхъ звѣздъ духамъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Tosk, *три*=тоска, *глина* (глино-земъ), по Тунгузски (см. выше въ семъ счетѣ 3). Tŏsk=тускъ, отсутствіе ясности, блеска; *тусклый*, темный, неясный, по Русски. Tosk съ опущеніемъ *s*=tok=ittok, *звѣзда*, по Chiho'йски въ Восточ. Африкѣ (Merian, 82). Tok=kot=kod, *звѣзда*, по Пермякски; *kot*edi, *звѣзда*, по Mbaya'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 80). Tosk=tok=dcko, *черный*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ. Tosk=tieccara, *стужа*, по Тавгинско-Самоѣдски; тешукъ, *стужа*, по Самоѣдски Нарымскаго округа=*Земля* имѣетъ числовидъ *3*, есть *тусклая*, темная *звѣзда*, планета; терпитъ *стужу*.

2. Didj*ou*, *пять*, а въ обратномъ чтеніи=djid*ou*, джиду=chid (шидъ), *солнце*, по Персидски (Merian, 68)=свитъ (=сюитъ), *свѣтъ*, по Малороссійски; сюдь, *свѣтъ*, по Чувашски. Корень: didj=тити, *стужа*, по Самоѣдски Юрацкаго берега и на остр. Сандвича; тиче, *стужа*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; тици, *стужа*, по Самоѣдски Пустозерскаго округа. Djidou=цьото, *стужа*, по Андійски (Кавказъ); *дзіит*ыгь, *жаръ*, по Кангатски=*Солнце* имѣетъ числовидъ *свѣта 5* и есть причина *стужи* и *жары*.

3. *G*ordjou, *шесть*=hordjou=ourdje,*звѣзда*,по Galla'йски въ Восточ. Африкѣ.Gordj*ou*=gord*ou*=drog*ou*=*тырга*ча, *свѣтъ*,по Тунгузски Верхне Ангарскихъ. Gordjou=корто, *голова*, по Чеченски; корте, *голова*, по Ингушевски и Тушенски. Корт*о*=*троко*, тлоко=толго, *голова*, по Калмыцки. Gordjou=kouaratsi, *солнце*, по Toupi'йски въ Южн. Америкѣ; kouarasi, *солнце*, по Guarani'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 66)=*Звѣзда* числовида *свѣта* 6 есть *главная*, правящая нашимъ *Солнцемъ*.

32.

Счетъ Nouba'йскій.

(Въ Восточной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Werka, *одинъ*, а безъ придыхательнаго *w*=erka=иркень, *одинъ*, по Юкагирски (Сѣверо-Восточ. Сибирь); эреикъ, *одинъ*, по Малагашски. Erka=akr*e*, ak*er*=окурь, оккурь, *одинъ*, на Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ=*иргол*осъ, *человѣкъ*, по Вогульски около Чердыма. *E*rka=

r*e*ka=рагва, *люди*, по Чухонски. Ре*ка*, ре*га*, въ обратномъ чтеніи=ker*a*, гер*а*=гоиръ, *человѣкъ*, по Кельтски. Erka съ придыхательнымъ *h*=*h*erka=ѓаррекъ, *онъ*, по Бретански.

2.Ouogha, *два*=ике, *два*, по Татарски и Турецки. И обратно: ouog*ha*=ghou*a*=кива, *два*, по Кази-Кумыцки (Кавказъ)=еѓова, *Богъ*, по Еврейски. Ouogha=энгоа, *Богъ*, по Басконски; ангань, *Богъ*, по Коряцки; унга, *духъ*, по Ламутски; иги, ики, *духъ*, по Японски (Сравн. словар., IV, 615).

3. Toskoga, *три*. 1-й слогъ: tosk=*глина* (см. въ предъидущемъ счетѣ это слово). 2-й слогъ: oga=ѓуохъ (=уохъ), *земля*, по Армянски; haki, *земля*, по Sakovi'йски въ Сѣверн. Америкѣ. Og*a* въ обратномъ чтеніи=go*a*=геа, *земля*, по Ново-Гречески. Toskoga=глиноземъ, земля, суша.

4. Kemsoga, *четыре*. 1-е слово: kems=камсемь, *чѣмъ* (которою), по Самоѣдски Томскаго округа. 2-е слово: og*a*=go*a*=геа, *земля*, по Ново-Гречески. Kemsoga=коею, которою землею. Счетъ 5, 6 и 7 схожъ съ предъидущимъ. За симъ:

8. Jdonoga, *восемь*=ѐдôнокъ=одинокій=одинакій, о, а, имѣющій одинъ и тотъ же видъ съ другимъ; схожій, *подобный*, по Русски. Счетъ 9 и 10 схожъ съ предъидущимъ.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, которою владѣетъ*. По *„Зерцалу неба"* *одинаковый* съ *духами* (душами людей) *небесныхъ звѣздъ* (міровъ).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Ouogha, *два*=ouk, *луна*, по Mobba'йски въ Средн. Африкѣ; ooh, *луна*, по Коптски (Merian, 76); оихъ, *луна*, по Чувашски. *Ou*ogha=*v*oga=вега, *луна*, по Тунгузски Мангазейскаго округа=эга, *сила*, по Ламутски; вогь, *сила*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія; вяги, *сила*, по Чухонски, Корельски и Олонецки; хокь, *свѣтъ*, по Пумпокольски=яке, *годъ*, по Лопарски; хугъ, *кругъ*, по Еврейски. Ouogh*a* въ обратномъ чтеніи=ghouo*a*=гуу, *кругъ*, по Ингушевски; гуе, *кругъ*, по Чеченски (Кавказъ)=*Луна* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 2* и *годовое кругообращеніе*. Астрономическія указанія въ названіяхъ чиселъ 3, 5 и 6 одинаковы съ предъидущимъ счетомъ.

33.

Счетъ Bicharyeh'скій.

(Въ Восточной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Engaro, *одинъ*=окурь, оккурь, *одинъ*, на Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ; янгерь, *одинъ*, по Корейски; окорь, *одинъ*, по Остяцки по р.

Тазѣ. Engaro, egaro въ обратномъ чтеніи=orage=иркень, *одинъ*, по Юкагирски; ереикь, *одинъ*, по Малагашски. Egaro=гваръ, *человѣкъ*, по Халдейски; гоиръ, *человѣкъ*, по Кельтски. И обратно: engar=ragne=рагва, *люди*, по Чухонски.

2. Mobobo, *два*. 1-й слогъ: mob=bom=пами, *два*, по Мокассарски. 2-й слогъ: obo=оба, и *тотъ* и *другой;* обое, и *то* и *другое*, по Русски; абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; иба, *два*, по Мокжски въ Африкѣ; эбе, *два*, въ Нортонъ-Зундѣ въ Сѣверн. Америкѣ. За симъ это же сложное слово по внутреннему своему смыслу означаетъ: 1-й слогъ: mob=нобъ, *Богъ*, по Карассински; нубъ, *Богъ*, по Самоѣдски Юрацкаго берега и Тимскаго рода. Mob=bom, obm=юбмелъ, *ибмелъ*, *Богъ*, по Лопарски. 2-й слогъ: obo (обо)=оба, холмъ *(возвышенность)*, по Татарски по Енисеѣ и Татарско-Ногайски. Mobobo =дивъ возвышенностей (сравнительно океана водъ), материка.

3. Mehay, *три*=неїу, *три*, по Самоѣдски Мангазейскаго и Туруханскаго округовъ; неге, *три*, по Делаварски въ Сѣверн. *Америкѣ* =магъ, *земля*, по Вогульски около Березова; maha, *земля*, по Oto'йски въ Сѣверн. Америкѣ; maka, *земля*, по Sioux'ски въ Сѣверн. Америкѣ; mok, *земля*, по Корейски; мыхъ, *земля*, по Остяцки по р. Юганѣ; мыгъ, *земля*, по Остяцки около Березова и Нарыма. И обратно: мыгъ =гымъ=гимь, *земля*, по Суанетски (Кавказъ).

4. Fadyg, *четыре*=фатта, *четыре*, по Ново-Гвинейски и на остр. Мадагаскарѣ; фдооу, *четыре*, по Коптски; ефать, *четыре*, по Малагашски. *F*adyg=*pa*dyg=паать, *четыре*, по Ахински на Суматрѣ; упать, *четыре*, по Пампангски; апать, *четыре*, по Тагалански; петоръ, *четыре*, по Романски и Кельтски; педуаръ, *четыре*, по Вальски. Fad въ обратномъ чтеніи=daf, dfa=т'фа, *четыре*, по Ново-Зеландски. Корень: *f*ad=*х*атъ=хуту, *тамъ*, по Андійски (Кавказъ); худуа, *тамъ*, по Лезгински рода Джаръ. И обратно: fad=daf, дахъ=даяхь, *тамъ*, по Чеченски (Кавказъ).

5. Ey-yb, *пять*, въ обратномъ чтеніи=byye=пяй, *сила*, по Бухарски; *b*yye=*v*yye=вый, *сила*, по Чувашски; вій, *сила*, по Черемисски. Вууе=бей (рéу), *сильный*, *великій*; бы (рў), *сильный*, *великій*, по Китайски (Guignes, 151, 15, 10531, 1462 bis). Ey-yb=великъ и сильный, могущъ.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ возвышенностей, материка Земли, тамъ могущъ*.

Въ слѣдующихъ названіяхъ счета этого языка видна запутанность, въ которой всѣ слова неумѣстно и вкось *сложныя*; это доказываетъ, что онъ подвергся какимъ то переиначеніямъ и перестрою для насъ непонятному. Вотъ онъ: *essa*gour (6), *essa*rama (7), *essa*mhay (8), oga*mhay* (9), togase*rama* (10).

34.

Счетъ Вавускій.

(Въ Африкѣ; Сравнительные словари).

1. а) Баба, *одинъ*=*паппе*та, *одинъ*, по Маипурски на Оринокѣ. Баба=абба, *одинъ*, по Аравакkски въ Южн. Америкѣ; обаа, *одинъ*, по Кассентски въ Африкѣ=папа, *человѣкъ*, на остр. Ваигоо; populus, *люди*, *народъ*, по Латыни; peuple, *люди*, *народъ*, по Французски; поболь, *люди*, по Вальски.

b) Denoo, *одинъ*=denoo, *одинъ*, по Папааски въ Африкѣ. Den*oo* =ned*oo*=nady, *одинъ*, по Непальски=тебъ, *онъ*, по Самоѣдски по р. Кетѣ.

2. Авее, *два*=эвее, *два*, по Ватьески въ Африкѣ; аувu, *два*, по Папааски въ Африкѣ. Авее=абее=абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; иба, *два*, по Мокжски въ Африкѣ; эбе, *два*, на Нортонъ-Зундѣ въ Сѣверн. Америкѣ; оба (обое, обѣ), *тотъ* и *другой*, по Русски. Авее= абее=бей, *духъ*, по Пумпокольски; бей, *человѣкъ*, по Ламутски. Авее= *духъ-человѣкъ*, т. е. одаренный душею. См. о семъ счетъ Чеченскій. Оба, обое=баіе, *человѣкъ*, по Тунгузски около Якутска; боіе, *человѣкъ*, по Тунгузски Нерчинской области. Бей, *человѣкъ*, по Ламутски, въ обратномъ чтеніи=йебъ=епь, *духъ*, по Вогульски около Березова.

3. Этонгъ, *три*=тега, *три*, по Канарски; донга, *три*, по Пумпокольски; тонга, *три*, по Котовски (Сибирь); тонгъя, *три*, по Ассански; тиго, тога, *три*, по Малайски; оттонгъ, *три*, по Папааски въ Африкѣ=тагай, *земля*, по Остяцки Вассюганскаго рода. Тонгъ= тѧгъ, тугъ=тукула, *земля*, по Тунгузски Мангазейскаго округа; *touk-hou*ka, *земля*, по Homagoua'йски въ Южн. Америкѣ. Тонгъ, тѧгъ, тагъ, въ обратномъ чтеніи=гонтъ, гутъ, гатъ=котань, *земля*, по Курильски; koutoum, *земля*, на остр. Pelew'ѣ; katun, *земля*, по Chiroki'йски въ Сѣверн. Америкѣ (Merian, 85).

4. Энне, *четыре*, по Вавуски и Ватьески въ Африкѣ=инна, *четыре*, по Кассентски; аноо, *четыре*, по Ибски и эна, *четыре*, по Лоангски въ Африкѣ; уйна, *четыре*, по Лезгински р. Дидо=ина, ино, *тамъ*, по Вальски; эна, *тамъ*, по Корнвальски; эно, *тамъ*, по Басконски и Бретански.

5. а) Аттонгъ, *пять*, по Вавуски, Ватьески и Папааски въ Африкѣ=тонга, *пять*, по Тунгузски Баргузинскихъ; тонгъя, тонгна, *пять*, по Тунгузски; тонганъ, *пять*, по Тунгузски около Охотска; тонгонъ, *пять*, по Ламутски; тунга, *пять*, по Чапогирски=текъ, *рука* (а здѣсь власть, владѣетъ), по Курильски; тэгонъ, *рука*, по Ин-

бацки. Курильское: текь, въ обратномъ чтеніи=кеть=кеть, гіеть, *руки*, по Лопарски; кедь, *рука*, по Мордовски; кать, *рука*, по Вогульски. Корень: *тонгъ*=*гонтъ*=ґондъ, *рука*, по Датски и Исландски.

b) Г*уе*на, *пять*, въ обратномъ чтеніи=ан*уе*гъ=ангіа, *пять*, по Малабарски; нга, *пять*, по Тангутски. Гуена=гунь (kun), *король*, по Китайски (Guignes, 1150). Гуена=царствуетъ, властвуетъ.

6. А-исее, *шесть*=сэ, *шесть*, по Канарски; сей, *шесть*, по Баскonски; сейѣ, *шесть*, по Неаполитански; эшее, *шесть*, по Амински въ Африкѣ=се, *онъ*, по Шотландски; исъ, яйнсъ, *онъ*, по Готійски; ись, *онъ*, по Ингушевски. А-и*сее* въ обратномъ чтеніи=сіа*ее*=сыя, *онъ*, по Зырянски.

7. Дья*уи*, *семь*, въ обратномъ чтеніи=уяд*и*=еды, *семь*, по Турецки; еди, ѣди, иди, *семь*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ; еди, *семь*, по Хивински и Трухменски; эту, *семь*, по Ново-Зеландски. Дьяуи=дьаа, *тамъ*, по Ингушевски.

8. Тіатонгъ, *восемь*=аттіатонгъ, *восемь*, по Папааски въ Африкѣ. Корень: тіатъ=тете, *восемь*, по *Албански*. Тіато*нг*ъ въ обратномъ чтеніи=го*нт*іатъ=хотуть, гудудь, *межа*, по Арабски.

9. а) *Б*оафри, *девять*=*во*афр*и*=вуафе, *небо*, по Черкесъ-Кабардински.

b) Тіэнеэ, *девять*=атьеенне, *девять*, на остр. Пасхи. Тіэнеэ въ обратномъ чтеніи=эенэитъ=эньидеэ, *девять*, по Ватьески въ Африкѣ; наитъ, *девять*, по *Албански*. Корень: тіэнъ = тъянъ, тянъ, *небо*, по Китайски; тьенъ, *небо*, по Тонкински.

10. Во, *десять*, по Вавуски и Гвинейски въ Африкѣ; ва, *десять*, по Камбски въ Африкѣ; би, ви, *десять*, по Тавгинско-Самоѣдски; бю, бюу, *десять*, по Самоѣдски Юрацкаго берега. *Во*=*бо*=бей, *духъ*, по Пумпокольски; и обратно: бей=йебъ=ень, *духъ*, по Вогульски около Березова

Внутренній смыслъ: *человѣкъ духъ Земли, тамъ* оною *владѣетъ; онъ тамъ* (по свойству своему граничитъ) *по межѣ* отъ *небесныхъ* (прочихъ міровъ) *духовъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Авее, *два;* эвее, *два*, по Ватьески въ Африкѣ=абее, эбее=bia, *луна*, по Манжурски (Asia polygl., XLIV) и по Тунгузски (Merian, 75)=бо, *годъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; во, ве, *годъ*, по Зырянски=*Луна* имѣетъ числовидъ *2* и *годъ* (годовое обращеніе).

2. Этонгъ, *три*=тагай, *земля*, по Остяцки=тыхъ, *сила*, по Осетински. Это*нг*ъ въ обратномъ чтеніи=го*нт*э=куать, *сила*, по Чувашски; *кантлю*, *свѣтъ*, по Аварски; югыть, *свѣтъ*, по Пермякски и Вотяцки. Гонтэ=огтэ=якты, *свѣтъ*, по Татарски около Казани.

Корень: *тонгъ*, *тугъ*, тегъ=toukkor, *черный*, по Amhara'йски въ Западн. Африкѣ; toukh, *черный*, по Армянски; techouma, *черный*, по Кога'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 159); тыґань, *черный*, по Камчадальски на р. Тигилѣ; deko, dikka, *черный*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ (Merian, 159). Этонгъ=ittok, *звѣзда*, по Chiho'йски въ Восточн. Африкѣ; ℏeddugo, *звѣзда*, по Somauli'йски въ Восточн. Африкѣ. Это*нг*ъ=го*нт*э, кодэ=кодь, *звѣзда*, по Пермякски; кэта, *звѣзда*, по Курильски; *kote*di, *звѣзда*, по Mbaya'йски въ Южн. Америкѣ; hedoi, *звѣзда*, по Zamouka'йски въ Южн. Америкѣ. Этонгъ=*тамгажъ*, *годъ*, по Камчадальски Среднихъ; *тагеть*, *годъ*, по Лезгински р. Хунзагъ. Это*нг*ъ=го*нт*э=*годъ*, время полнаго кругообращенія Земли около Солнца, по Русски; година, *годъ*, по Сербски; коть, *годъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ; гіудь, *годъ*, по Чукотски; гыдь, *годъ*, по Пермякски. Этонгъ=тегъ=тагъ, *день*, по Нѣмецки; дагъ, *день*, по Шведски и Датски. Это*нг*ъ=го*нт*э, коте=*котоль*, *день*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ; хатль, котль, *день*, по Остяцки. Гонтэ=ґійндя, *ночь*, по Моторски; ґинде, *ночь*, по Тайгински; гидодь, *ночь*, по Лезгински р. Дидо. Этонгъ=*тенкити*, *ночь*, по Карагински (островъ близъ Камчатки); *дыкуи*ль, *ночь*, по Коряцки на р. Тигилѣ; дукке (=*до́н*гке), *ночь*, по Акушински=итикь, *стужа*, по Остяцки около Березова и Лумпокольскаго поколѣнія. Это*нг*ъ=го*нт*ъ=хоиту, куиту, *стужа*, по Брацки; кіитень, китунь, *стужа*, по Калмыцки. Этонгъ=тигъ, *снѣгъ*, по Пермякски; тикь, *снѣгъ*, по Котовски и Ассански. Этонгъ=го*нт*ъ=гендь, *шаръ*, по Индостански въ Бенгалѣ=*Земля* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 3*, есть *черная звѣзда*, планета; имѣетъ *годъ, день* и *ночь*, терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами*. *Шарообразна*.

3. а) Аттонгъ, *пять*. Корень: тонгъ=догъ=ддага, дигга, *солнце*, по Черкесъ-Кабардински. *Т*о*нг*ъ=г*о*н*т*ъ=коталъ, хоталъ, *солнце*, по Вогульски; хатъ, *солнце*, по Остяцки около Березова; hiadi, *солнце*, по Othomi'йски въ Средн. Америкѣ; ghiedde, *солнце*, по Zamouka'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 67).

b) Гуена, *пять*=гунъ, *солнце*, по Татарски на Кавказѣ; кунъ, *солнце*, по Татарски, Кангатски и Телеутски; кюнъ, *солнце*, по Бухарски, Киргизски и Якутски=игинь, *стужа*, по Тунгузски Баргузинскихъ; hân, *сильный холодъ*, по Китайски (Guignes, 695); ґанна, *жаръ*, на остр. Общества=*Солнце* имѣетъ числовидъ *5* и есть причина *стужи* и *жары*.

4. А-исее, *шесть*=ясь, *звѣзда*, по Кушґазибъ-Абазински; яча, *звѣзда*, по Черкесъ-Кабардински=озь, *власть*, по Еврейски; sai, *солнце*, по Еѳіопски (Merian, 68)=*Звѣзда* числовида *6* есть *правящая* нашимъ *Солнцемъ*.

35.

Счетъ на языкѣ жителей острововъ Сандвичевыхъ и Маркизанскихъ.

1. a) Tahi, *одинъ*, по Маркизански=таг̆ай, *одинъ*, по Ново-Зеландски; атаг̆ай, *одинъ*, на остр. Таити и Общества; отуг̆ъ, *одинъ*, по Ибски въ Африкѣ; тог̆е, *одинъ*, на остр. Атуи. Tah*i* въ обратномъ чтеніи=hat*i*=г̆ауту, *одинъ*, по Ассански (Сибирь); хадъ, *одинъ*, по Сирійски; hati=*a*hti=акть, *одинъ*, по Лопарски; агеть, *одинъ*, по Аравакски въ Южн. Америкѣ. Tahi=тяг̆ата, *человѣкъ*, на остр. Дружества и Общества; *тангама*, *человѣкъ*, по Ново-Зеландски; *стагъ*, *человѣкъ*, по Тушенски и Ингушевски (Кавказъ); такь, *ты*, по Остяцки около Нарыма; дакь, *онъ*, по Малтійски; дакія, *я*, по Аравакски въ Южн. Америкѣ; тауко, *они* (т. е. люди), по Гренландски. Tah*i*=hat*i*=хоіетъ, *человѣкъ*, по Остяцки около Березова; *кадци*, *человѣкъ*, по Карталински; кетъ, *человѣкъ*, по Инбацки.

b) Kahi, *одинъ*, по Сандвически=kai=кау, *одинъ*, на остр. Моисеевомъ; акай, *одинъ*, по Маріански; кія, *одинъ*, по Моккски къ Африкѣ. Kah*i* въ обратномъ чтеніи=hak*i*=каки, *одинъ*, по Тамбински въ Африкѣ=г̆ека, *человѣкъ*, по Андійски (Кавказъ); какіа, *мужъ* (совершеннолѣтній человѣкъ) по Курильски; агу, *человѣкъ*, по Кушьг̆азибъ-Абазински; аку, *одинъ*, по Вогульски; ака, *одинъ*, по Курдски; якь, *одинъ*, по Бухарски; г̆екь, *одинъ*, по Индѣйски въ Мултанѣ и Персидски; эаку, *одинъ*, по Аккрански въ Африкѣ; аќо, *я*, по Пампангски, Тагалански и Малайски; экъ, *я*, по Нижне-Нѣмецки. Tahi, kahi=человѣкъ.

2. Ua (уа), *два*, по Маркизански; lua (луа), *два*, по Сандвически=луа, *два*, на остр. Дружества, Кокосовыхъ и Савуански; руа, *два*, на остр. Ваигоо и Пасхи=улу, *великъ*,на нарѣч. Татарскихъ и Кангатски; олу, *великъ*, по Турецки; еле, *великъ*, по Остяцки около Березова; луй, *великъ*, по Авгански. Луа въ обратномъ чтеніи=аулъ =aulana, *верхній*, *высшій*, *верховный*, по Сандвически (Vocabul. Océanien, Mosblech, Paris, 1843). Ua, lya=великъ.

3. a) Tou (тоу), *три*, по Маркизански=та, *три*, по Гвинейски въ Африкѣ. То*у* въ обратномъ чтеніи=от*у*=іетъ, *три*, по Ялофски въ Нигриціи; этте, *три*, по Тамбински въ Африкѣ; итта, *три*, по Моккски въ Африкѣ; аттоо, *три*, по Ибски и Карабарски въ Африкѣ; иттаа, *три*, по Кассентски въ Африкѣ. Tou=до, *земля*, по Ново-Каледонски; to, *земля*, по Китайски (Guignes, 1625).

b) Toru (тору), *три*, по Маркизански=тору, *три*, по Ново-Зеландски; тарой, *три*, по Полабски; теара, *три*, по Ирландски; а-тору,

три, на остр. Общества; трай, *три*, по Индѣйски въ Мултанѣ; тре, *три*, по Авгански и проч. Tor*u* въ обратномъ чтеніи=rot*u*, *o*rtu=арта, *три*, по Осетински и Дугорски. Toru=торь, *земля*, по Тунгузски около Охотска; терра, *земля*, по Латыни и Италіянски; туру, *земля*, по Тунгузски Нерчинской области; туорь, *земля*, по Ламутски; дуаръ, *земля*, по Бретански.

c) Kolu, *три*, по Сандвически=колонь, колимъ, *три*, по Остяцки; коромъ, *три*, по Вогульски; колмь, *три*, по Лопарски и Эстляндски=килле, *земля*, на остр. Кокосовыхъ. Kol*u* въ обратномъ чтеніи =lok*u*=leka, *земля*, по Пеелвски (Merian, 89). *L*oku=r*o*ku=рокь, *земля*, по Черемисски; ourrake, *земля*, по Aimara'йски въ Южн. Америкѣ; arikke, *земля*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ.

4. Ha (г̆а), *четыре*, по Маркизански и Сандвически=г̆еа, *четыре*, на остр. Ваигоо; aha, *четыре*, *четвертый*, по Сандвически (Mosblech, 2). Ha (г̆а)=ха=фа, *четыре*, на остр. Кокосовыхъ. Г̆а =аг̆ъ, ахъ=уфа, *четыре*, на остр. Суматрѣ; ухг̆о, *четыре*, по Лезгински р. Хунзагъ; ухьо, *четыре*, по Лезгински р. Джаръ; ауфъ, *четыре*, по Кубачински 2 (Кавказъ). Ha (г̆а)=г̆аа, *четыре*, на остр. Пасхи=гай (high), *высокій*, *возвышенный*, по Англійски; г̆о (haut), *высота*, *вышина*, по Французски. Ha (г̆а) = высотою (возвышенною поверхностію материка Земли надъ моремъ), материкомъ.

5. Lima, *пять*, по Маркизански, Сандвически, Малайски, Явански, Пампангски, Тагалански, Магиндански, Ново-Гвинейски и на остр. Кокосовыхъ; рима, *пять*, по Папуански и на остр. Ваигоо; лименъ, лаймъ, *пять*, на остр. Мадагаскарѣ; ламь, *пять*, по Тонкински= lima, *рука*, и замѣтимъ: *власть* (pouvoir), по Сандвически (Vocab. Océanien-français, par Mosblech, Paris, 1843, 57); лима, *рука*, на остр. Кокосовыхъ; имати, *брать*, по Славянски; *лиман*гъ, *рука*, по Ново-Гвинейски; рима, ерыма, *рука*; *пальцы* и а-рима, *пять*, на остр. Общества; эріймъ, *пять*, на остр. Малликоло. Lim*a* въ обратномъ чтеніи=mil*a*=*мыллан*га, *пять*, по Корядцки; *мыллы*гень, *пять*, по Чукотски. Lima=властвуетъ, владѣетъ.

6. Ono, *шесть*=оно, *шесть*, по Ново-Зеландски; эно, *шесть*, на остр. Моисеевомъ; ононь, *шесть*, по Пампангски; ананъ, *шесть*, по Макассарски; унна, *шесть*, по Савуански; аоно, *шесть*, по Таитски; г̆оно, *шесть*, на остр. Ваигоо и Пасхи; оне, эни, *шесть*, на остр. Мадагаскарѣ. On*o* въ обратномъ чтеніи=no*o*=ноу, *шесть*, по Цыгански. Ono=онно, *тамъ*, по Якутски; уна, *тамъ*, по Арабски; эно, *тамъ*, по Басконски и Бретански; эна, *тамъ*, по Корнвальски; ина, *тамъ*, по Вальски.

7. a) Hitu, *семь*=г̆ѣть, *семь*, по Венгерски; г̆іуту, *семь*, по Акарски или Аварски 2 (Кавказъ); ягеть, *семь*, по Остяцки Вассю-

ганскихъ; еди, *семь*, по Киргизски, Башкирски и Татарски въ Тавридѣ; иди, *семь*, по Татарско-Мещерядски; агитю, *семь*, по Маріански; ґейту, *семь*, по Мадагаскарски; ґидду, *семь*, на остр. Пасхи=hitua, загородка изъ камней (т. е. межа), около дома, по Сандвически (Mosblech, 24); ґудь, *межа*, по Индостански въ Бенгалѣ; хотуть, хадь, *межа*, по Арабски; хотаръ, *межа*, по Волошски; хатымъ, *межа*, по Татарски на Барабѣ. Hit*u* въ обратномъ чтеніи=tih*u*=тикь, *семь*, по Папуански. Hitu=граничитъ.

b) Hiku, *семь*=iku=иги, *межа*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; огіунь, *межа*, по Тунгузски Баргузинскихъ.

8. а) Vau, *восемь*, по Маркизански=вуй, *восемь*, по Валлезански. *V*au=бау=бая, *восемь*, по Манжурски 2; ба, *восемь*, по Китайски=овва, *онъ*, по Мнимо-Ассирійски; ава, *онъ*, по Арабски; ювь, юбъ, вовь, *онъ*, по Цыгански; воѣ, *онъ*, по Тушенски (Кавказъ). Vau=uav=авень, *онъ*, по Тамульски.

b) Valu и а-вару (Сравн. сл.), *восемь*, по Сандвически=валу, *восемь*, по Малагашски, Магинданскі и на остр. Кокосовыхъ; вала, *восемь*, по Ново-Гвинейски; воло, *восемь*, по Явански; уаллу, валу, *восемь*, на остр. Суматрѣ; уало, *восемь*, по Пампангски и Тагалански. Va*l*u=вару, *восемь*, на остр. Ваигоо, Дружества и Ново-Зеландски; варь, *восемь*, по Папуански; барь, *восемь*, по Ингушевски и Тушенски (Кавказъ); барль, *восемь*, по Тушенски. Valu=alu=алле, *онъ*, по Суанетски (Кавказъ); оль, *онъ*, по Татарски въ Сибири, Кангатски, Трухменски и Турецки; елъ, *онъ*, по Римански и Волошски.

9. Jva, *девять*=айва, *девять*, на остр. Таити; ейва, *девять*, на остр. Кокосовыхъ; ґива, *девять*, по Ново-Зеландски, на остр. Ваигоо и Дружества; ва, *девять*, по Камбски въ Африкѣ; ивоа, *девять*, по Лоангски въ Африкѣ; воа, *девять*, по Мандонгонски въ Африкѣ; аґива, *девять*, по Маріански (=аива)=ава, *небо*, по Башкирски и Кангатски. Аґива=ґевенъ, *небо*, по Англійски; ґевнъ, *небо*, по Англо-Саксонски.

10. а) Onohuu, *десять*, по Маркизански=onhuu=іонгь, *десять*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія и Вассюганскихъ; онъгусь, *десять*, по Татарски по Енисеѣ. Onohuu=oonhuu=юнгма, *десять*, по Аккрански въ Африкѣ=унга, *духъ*, по Ламутски; онъкунь, *духъ*, по Чапогирски; ґенги, *духъ*, по Чухонски и Корельски. И обратно: onohu*u*=uhono*u*=ihane, *духъ*, *душа*, по Сандвически (Mosblech, 105); ангіа, *духъ*, по Ирландски.

b) Umi, *десять*, по Сандвически=ама, *духъ*, по Готійски; амъ, *душа*, по Французски; ами, *духъ*, по Монгольски; ґіума, *люди*, по Готійски; юме, *человѣкъ*, по Романски. Umi=воплощенныя человѣческія *души*, *духи*, т. е. *люди*.

Общій смыслъ: *человѣкъ великъ* на *Землѣ*, которой *материкомъ владѣетъ*, *тамъ граничитъ* (соприкасается) *онъ* съ *небесными* (прочихъ міровъ) *душами людей*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. а) Ua (уа), *два*=yué, *луна*, по Китайски (Merian, 76). Уа въ обратномъ чтеніи=ау=ай, *луна*, по Татарски и Турецки; аїе, *луна*, по Malali'йски въ Южн. Америкѣ. Китайское: yué=іѣ, *годъ*, по Мордовски.

b) Lua, *два*=lua, *луна*, по Португальски=lў, *сила*, по Китайски (Guignes, 865); лю, *свѣтъ*, по Кельтски; ялѣ, яле, *свѣтъ*, на Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ=лоо, *годъ*, по Тангутски. И обратно: лоо=оолъ=іійлъ, *годъ*, по Телеутски; оль, *годъ*, по Остяцки около Березова; іаль, *годъ*, по Остяцки Вассюганскаго рода; иль, ель, *годъ*, по Татарски. Общій смыслъ: *Луна* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 2* и *годъ* (годовое обращеніе).

2. а) Tou, *три*=tu, di, tou, to, do, *земля*, на нарѣчіяхъ Китайскихъ (Asia polygl., 368); do, *земля*, по Ново-Каледонски; dee, *земля*, по Албански; toue, *земля*, по Araucana'йски въ Южн. Америкѣ; djou, *земля*, по Койбальски и Камашински (Merian, 83, 89). To*u*=*out*=этъ, *сила*, по Романски. Tou=du, *свѣтъ*, по Кельтски; де, *свѣтъ*, по Ингушевски (Кавказъ)=tou, *черный*, по Guarani'йски въ Южн. Америкѣ; dou, *черный*, по Гальски въ Англіи, Бретански и Старо-Нѣмецки; diou, *черный*, по Корнвальски. *Tou* въ обратномъ чтеніи=*out*=одо, оду, *звѣзда*, по Монгольски. Tou=туй, *ледъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ; тье, *снѣгъ*, по Арински=то, *день*, по Курильски; де, *день*, по Ингушевски; діа, *день*, по Испански и Португальски; дя, *день*, по Англійски. *День* противоположенъ ночи и потому: out=ють, *ночь*, по Черемисски; ать, *ночь*, по Остяцки около Березова и Нарыма; эти, *ночь*, по Вогульски около Березова=ґэть, *годъ*, по Остяцки около Нарыма; ита, *годъ*, по Вогульски по р. Чусовой. Общій смыслъ: *земля* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 3*, есть *черная звѣзда*, планета; имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, у полюсовъ покрыта *льдами* и *снѣгами*.

b) Toru, *три*. См. Астрономическія указанія этого слова въ счетахъ Славянскомъ, Французскомъ и друг.

c) Kolu, *три*=килле, *земля*, на остр. Кокосовыхъ и пр. Kol*u*=lok*u*=лакуэ, *сила*, по Валлезански. Kolu=гулу, *свѣтъ*, по Бретански; голу, *свѣтъ*, по Корнвальски; *голя*йни, *свѣтъ*, по Вальски; *галя*мь, *свѣтъ*, по Арабски=kala, *черный*, по Санскритски; kalo, *черный*, по Цыгански; kal, *черный*, по Маїратски въ Южн. Азіи; *ke*lep, *черный*, по Loule'йски въ Южн. Америкѣ. Корень: ko*l*=ko*r*=

kara, *черный*, по Монгольски, Татарски и Турецки; kirty, *черный*, по Beghirma'йски въ Средней Африкѣ; kouri, *черный*, по Araucana'йски и Maipoura'йски въ Южн. Америкѣ; kouroi, *черный*, по Японски; chora, *черный*, по Черемисски; gourach, *черный*, по Galla'йски въ Западн. Африкѣ; kiar, *черный*, по Ирландски (Merian, 160, 158). Kol=lok=лохъ, *черный*, по Кельтски=илькои, *звѣзда*, по Арински (Сибирь); алагань, *звѣзда*, по Котовски; алакь, *звѣзда*, по Ассански; alang, *звѣзда*, по Algonkin'ски въ Сѣверн. Америкѣ. Kolu=колле, *стужа*, по Фризски; калъ, *стужа*, по Кельтски; корь, *стужа*, по Еврейски; колааль, *снѣгъ*, по Коряцки и Камчадальски; карь, *снѣгъ*, по Татарски и Турецки; корѣль, *снѣгъ*, по Камчадальски Южныхъ= акулъ, *ледъ*, по Албански. Kolu=koru=кырьуль, *снѣгъ*, по Камчадальски Среднихъ; аиникорунь, *ледъ*, по Курильски; керехъ, *ледъ*, по Жидовски; кваремъ, *ледъ*, по Суанетски; kolu=loku=олку=улго, *ледъ*, по Остяцки около Нарыма, Самоѣдски и Камашински. Kolu, kol= каль, *годъ*, по Авгански. Kol=kŏl=гиль, *годъ*, по Турецки; куль, *день*, по Татарски Чацкаго рода и по Чулимѣ; *хольяль*, куль, халла, *день*, по Камчадальски по р. Тигилѣ; *кулкуа*, *ночь*, по Камчадальски Южныхъ. Kolu=loku=*люгють*, *день*, по Чукотски; *лагиль*, *ночь*, по Еврейски. Kolu=ковле, *шаръ*, по Чешски; куля, *шаръ*, по Польски; куле, *шаръ*, по Кривинго-Ливонски; кульля, *колалакь*, *шаръ*, по Армянски; голь, *шаръ*, по Индостански въ Бенгалѣ; гулей, *шаръ*, по Индостански въ Деканѣ. Kolu, kol=коль, *кругъ*, по Сербски; коло, *кругъ*, по Сорабски; голь, *кругъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и Деканѣ; кывло, *кругъ*, по Чукотски; коколъ, *кругъ*, по Армянски=*колея*, желобина, оставляемая на дорогѣ отъ вертящагося *колеса* (т. е. круга, а здѣсь подразумѣвается шара), по Русски. Kolu, kol=lok=лакъ, *кругъ*, по Вогульски около Березова; лякъ, *кругъ*, по Остяцки около Березова. Общій смыслъ: *Земля* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 3*, есть *черная* (несамосвѣтящаяся) *звѣзда* (планета); имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. *Шарообразна*. *Колея* ея (орбита) имѣетъ видъ *круга*. *Кругооборотъ* ея на колеѣ составляетъ годъ.

3. Lima, *пять*=нійма, *солнце*, по Тангутски. Lima=e'ima= іома, *солнце*, по Мнимо-Ассирійски (Арабски). Lima=ялама, *свѣтъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; луме, *свѣтъ*, по Италіянски; лумина, *свѣтъ*, по Волошски. Lima=ilma=илмь, *свѣтъ*, по Эстляндски (Чухонски)=ньяма, *стужа*, по Тунгузски Верхне-Ангарскихъ= луми=*снѣгъ*, по Чухонски, Корельски и Олонецки. Lima въ обратномъ чтеніи=mila=мыль, миль, *ледъ*, по Черкесъ-Кабардински; умела, *жаръ*, по Камчадальски Южныхъ; меликь, *жаръ*, по Остяцки около Березова. Общій смыслъ: *Солнце* имѣетъ числовидъ *свѣта 5*, оно есть причина *стужи*, холода, *снѣга*, льда и *жары*.

36.

Счетъ Ново-Зеландскій.

(Grammar and vocabulary of the language of New-Zealand. London, 1820, 17).

1. Tahi, *одинъ*, см. въ предъидущемъ счетѣ это числител. имя= *человѣкъ*.

2. Dua, *два*=два, см. сіе слово въ Славянскомъ счетѣ=дивя, *двой*.

3. Todu, *три*=татло, *три*, по Тагалански; тату, *три*, по Лоангски и Камбски въ Африкѣ; тадди, таты, *три*, по Фулски въ Африкѣ=дунда, *земля*, по Чапогирски (Сибирь); дать, *земля*, по Тонкински; тото, *земля*, по Конгски въ Запад. Африкѣ (Merian, 83).

4. Wa, *четыре*=вей, *четыре*, по Пегуански; эве, *четыре*, по Тамбински въ Африкѣ=эуе=еу, *четыре*, по Тушенски (Кавказъ). *Wa*=*фа*, *четыре*, на остр. Кокосовыхъ. Wa=иви, *тамъ*, по Италіянски. Wa=авъ, ау=оу, *тамъ*, по Индостански въ Бенгалѣ.

5. Dima, *пять*=дими, *пять*, по Арабски на остр. Мадагаскарѣ. И обратно: dima=mida=*метаанъ*, *пять*, по Мандонгонски въ Африкѣ=меаеъ, *власть*, по Англо-Саксонски; мотъ, *мочь*, по Сербски.

6. Ono, *шесть*, см. въ предъидущемъ счетѣ это числит. имя =*тамъ*.

7. Witu, *семь*=вдунь, *семь*, по Тангутски; фиту, *семь*, по Малагапски, Монгерейски и на остр. Кокосовыхъ; фита, *семь*, по Ново-Гвинейски; фидда, *семь*, на остр. Дружества; фте, эфта, *семь*, по Цыгански; гіуту (=гвіуту), *семь*, по Аварски (Кавказъ). *Witu*=*uitu* =*утосъ*, *автосъ*, *онъ*, по Гречески. Witu въ обратномъ чтеніи= tiwu=таву, *онъ*, по Вогульски около Березова. Tiwu=tibu=*тебе*га, *онъ*, по Остяцки около Нарыма; тебъ, *онъ*, по Самоѣдски Нарымскаго округа. *Witu*=*bitu*=пыды, *онъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; будьі, *онъ*, по Самоѣдски Юрацкаго берега.

8. Wadu, *восемь*=адту, ато, *восемь*, по Тевтонски; атта, *восемь*, по Исландски и Готійски; отта, *восемь*, по Шведски; еатъ, *восемь*, по Корнвальски; ате, *восемь*, по Авгански. *Wadu*=*badu*=pat, *восемь*, по Китайски въ Кантонѣ; bat, *восемь*, по Китайски въ Ші-ань-Шанѣ (Asia polygl., 378); питу, *восемь*, по Макассарски; петь, *восемь*, по Сіамски=понда, *межа*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; бондъ, *межа*, по Романски. Wadu=вата, *берегъ*, по Вогульски по р. Чусовой; вада, *берегъ*, по Вогульски около Березова. Берегъ есть *межа*, полагающая предѣлъ, границу между водою и землею.

9. Iva, *девять*, см. внутреннее значеніе сего слова въ предъидущемъ счетѣ=съ *небесными* (прочихъ міровъ).

10. Nga udu, *десять*. Nga=іангъ, *десять*, по Остяцки около Нарыма; іонгъ, *десять*, по Остяцки другихъ нарѣчій; *оньгусь*, *десять*, по Татарски по Енисеѣ; *юнгма*, *десять*, по Аккрански въ Африкѣ. Udu=tu, *десять*, по Японски (Asia polygl., 336); эду, *десять*, по Аминска и Акимски въ Африкѣ. Nga=нга, *богъ*, по Самоѣдски; нгоа, *богъ* и *небо*, по Тавгинско-Самоѣдски. Udu=ондъ, *духъ*, по Англо-Саксонски; ду, *духъ*, по Иллирійски; анде, *духъ*, по Шведски. Nga udu=божіими духами.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ* и *тамъ онъ сосѣдитъ*, соприкасается съ *небесными* (прочихъ міровъ), *божіими духами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Todu, *три*=тото, *земля*, по Конгски. Tod*u* въ обратномъ чтеніи=dot*u*=doutta, *черный*, по Danakil'йски въ Средн. Африкѣ; douttea, *черный*, по Chiho'йски въ Средн. Африкѣ; tintoum, *черный*, по Achanti'йски въ Запад. Африкѣ. Todu=toudwa, *звѣзда*, по Makoua'йски въ Африкѣ; toendewa, *звѣзда*, по Monjou'йски въ Африкѣ (Merian, 159, 81)=диддъ, *день*, по Вальски и Кельтски; детъ, *день*, по Корнвальски; дитъ, *день*, по Албански; гид*одъ*, *ночь*, по Лезгински р. Дидо; *туиталь*, *годъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ =тунда, танда, *стужа*, по Индостански въ Бенгалѣ; тити, *стужа*, по Самоѣдски Юрацкаго берега и на остр. Сандвича; тейтенъ, *стужа*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; татьта, *стужа*, по Самоѣдски Томскаго округа=тоита, тоить, туить, тундь, *снѣгъ*, на Вогульскихъ нарѣчіяхъ; тинтанъ, *ледъ*, по Чукотски. Общій смыслъ: *Земля* имѣетъ числовидъ *3*, есть *черная звѣзда* (планета), имѣетъ *день*, *ночь* и *годъ* (суточное и годовое обращеніе), терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*.

37.

Счетъ Мексиканскій.

(Южная Америка; Срав. словарь).

1. Це, *одинъ*=цо, *одинъ*, по Аварски и Лезгински; ца, *одинъ*, по Акушински и Чеченски; цауа, *одинъ*, по Кази-Кумыцки; тца, *одинъ*, по Ингушевски и Тушенски (Кавказъ); иссе, *одинъ*, по Ново-Зеландски; сейѣ, *одинъ*, по Лампунски на остр. Суматрѣ; са, *одинъ*, по Малайски и Ахински на остр. Суматрѣ; уссе, *одинъ*, по Савуански; иса, *одинъ*, по Магиндански; иза, *одинъ*, по Тагалански=че, *человѣкъ*,

по Кубачински; чу, *человѣкъ*, по Кази-Кумыцки и Акушински (Кавказъ). Це=се, *я*, по Авгански; ссе, *я*, по Черкесъ-Кабардински; зо, *я*, по Ингушевски и Тушенски. Ц*е*=*е*цъ=езъ, *я*, по Осетински; ассе, *я*, по Дугорски (Кавказъ); эсь, *я*, по Латышски; есь, *я*, по Армянски и Курдски; азъ, *я*, по Славянски; ась, *я*, по Литовски; азе, *ты*, по Чувашски; исъ, *онъ*, по Ингушевски; иси, *онъ*, по Карталински.

2. Оме, *два*=эммо, *два*, по Акрипонски въ Африкѣ=ame, *душа*, по Французски; ами, *духъ*, дыханіе, жизненный духъ, жизнь, живость, соединеніе всѣхъ чувствъ и органовъ, по Монгольски (Ковал., 95, 101); ама, *духъ*, по Готійски; аминь, *духъ*, по Калмыцки.

3. Eu, *три*=яе, *земля*, по Самоѣдски Обдорскаго округа.

4. Нави, *четыре*=ніау, *четыре*, по Чипивесски въ Сѣверн. Америкѣ; нiиви, *четыре*, по Шавански въ Сѣверн. Америкѣ; ниве, навау, *четыре*, по Делаварски въ Сѣверн. Америкѣ=на-ли, *тамъ*, по Китайски.

5. *Маку*илли, *пять*. Здѣсь уилли есть придаточное окончаніе=*камуилли*=комяхь, *пять*, по Корядки на р. Тигилѣ. Корень: макъ=*мако*хиларь, *власть*, по Чеченски; mogły, *мочный*, сильный, по Польски (Linde, III, 152); мога, могота, *сила*, возможность; *могти*, *мочь*, по Малороссійски; мочь, наст. могу, имѣть крѣпость, силу, по Русски . . . .
. . . .

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Оме, *два*=ма, *луна*, по Цимбрски и Цыгански (Merian, 72); мей, май, *луна*, по Осетински; маіе, *луна*, по Дугорски (Кавказъ); маа, *луна*, по Персидски. Ом*е* въ обратномъ чтеніи=мо*е*=моа, *мѣсяцъ*, круговое, полное обращеніе Луны около Земли, по Французски. Моа въ обратномъ чтеніи=аомъ=аамь, *годъ*, по Арабски=*Луна* имѣетъ числовидъ *2* и *годъ*, *мѣсячное* кругообращеніе.

2. Еи, *три*, а въ обратномъ чтеніи=ие=яе, *земля*, по Самоѣдски=іэ, іѣ, *годъ*, по Мордовски; и, *годъ*, по Черемисски=іи, *день*, по Арински; и, *день*, по Ассански и Инбацки (Сибирь)=юіе, *ночь*, по Чухонски; ые, *ночь*, по Курильски; ыо; *ночь*, по Олонецки; іы, ій, *ночь*, по Вогульски; ей, *ночь*, по Остяцки Вассюганскаго рода; уé, *ночь*, по Китайски (Guignes, 1790)=іиве, *снѣгъ*, по Цыгански; іа, *ледъ*, по Вальски; ія, ѣэ, *ледъ*, по Чухонски; іи, *ледъ*, по Зырянски; іы, *ледъ*, по Пермякски; эи, *ледъ*, по Мордовски; еи, *ледъ*, по Мокшански; іе, *ледъ*, по Черемисски=*Земля* имѣетъ числовидъ *3*, *годъ*, *день* и *ночь* (годовое и суточное обращеніе); у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*.

3. Макуили, *пять*. Корень сего слова: макъ, маку=*маганъ*, *свѣтъ*, по Магинданскн; а въ обратномъ чтеніи=камъ, укамъ (ȯкамъ) =камъ, *солнце*, по Малабарски; камъ и окамъ, *солнце*, по Цыгански. Макȯ=*моггочіа*, *стужа*, на остр. Дружества. Макȯилли=могли, *стужа*, на остр. Общества. Камъ=хомъ, *жаръ*, по Еврейски; хоимъ, *жаръ*, по Жидовски; *хамиху*, *жаръ*, по Мнимо-Халдейски (Арабски); ѓамъ, *жаръ*, по Малтійски: и такъ, камъ есть *жаръ*, а обратное чтеніе сего слова есть макъ, могли, *стужа*, иначе *отрицательное состояніе* жары есть *холодъ*, морозъ=*Солнце* имѣетъ числовидъ (формулу) *силы свѣта 5* и есть причина *стужи* и *жары*.

38.

Счетъ Арауканскій.

(Въ Боливіи, въ Южной Америкѣ; Живописное Обозрѣніе, 1877 г., II, 325).

1. Кинэ, *одинъ*=конни, *одинъ*, по Коряцки на р. Тигилѣ=кунъ, *человѣкъ*, по Брацки (Монгольски); гимь, *я*, по Чукотски. Кинэ въ обратномъ чтеніи=никэ=ниге, *одинъ*, по Монгольски; ныгень, *одинъ*, по Брацки; негенъ, *одинъ*, по Калмыцки.

2. Эпіу, *два*=эбе, *два*, въ Нортонъ-Зундѣ въ Сѣверн. Америкѣ; абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; иба, *два*, по Моккски въ Африкѣ; оба, обое, *тотъ* и *другой*, *то* и *другое*, по Русски; би, *два*, по Басконски. Эбе=эве=эвее, *два*, по Ватьески въ Африкѣ; авее, *два*, по Вавуски въ Африкѣ=епь, *духъ*, по Вогульски около Березова.

3. Кюля, *три*=kolu, *три*, по Сандвичски; колонь, колимь, *три*, по Остяцки; коромь, *три*, по Вогульски; колмь, *три*, по Лопарски и Эстляндски=куля, *шаръ*, по Польски; кула, *шаръ*, по Вендски; куле, *шаръ*, по Кривинго-Литовски; кулыя, *шаръ*, по Армянски; гулей, *шаръ*, по Индостански въ Деканѣ=килле, *земля*, на остр. Кокосовыхъ. Кюля въ обратномъ чтеніи=люкя=leka, *земля*, по Пелевски (Merian, 89). *Люкя*=*рюкя*=рокь, *земля*, по Черемисски; ourrake, *земля*, по Aimara'йски въ Южн. Америкѣ; arikke, *земля*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ.

Кюля=*шара* и вмѣстѣ *земли* (т. е. Земля имѣетъ видъ шара, шарообразна).

4. Мэли, *четыре*=нелли, *четыре*, по Олонецки; нелія, *четыре*, по Чухонски; нельѣ, *четыре*, по Эстляндски и Лопарски; ниль, *четыре*, по Вотяцки; нила, *четыре*, по Вогульски; нійль, *четыре*, по Остяцки около Березова; нилле, *четыре*, на Остяцкихъ нарѣчіяхъ; налу, *четыре*, по Тамульски; нала, *четыре*, по Малабарски. Мэли въ обратномъ чтеніи=лэми=ломма, *земля*, по Явански; лемма, *здѣсь*, по Корнвальски. Мэли=*здѣсь землею*, т. е. сушею, материкомъ.

5. Кешу, *пять*=*казето*, *пять*, по Корейски. Кешу въ обратномъ чтеніи=шеку=шинкъ, *пять*, по Романски; сенкъ, *пять*, по Французски; синко, *пять*, по Испански и Португальски; шуго, *пять*, по Аварски 1 и Лезгински. Другое чтеніе: кешу=ушекъ, уескъ=уискъ, *пять*, по Онейдски въ Сѣвер. Америкѣ. Кешу=кажу, *рука*, по Андійски; касси, *рука*, по Эстляндски; кази, *рука*, по Олонецки; кизъ, *рука*, по Венгерски и казамь, *власть*, по Малтійски.

6. Каю, *шесть*=кой, *который*, по Русски.

7. Рельге, *семь*=*прильга*, прилегаетъ; *прилегать*, находиться или лежать близь чего либо, по Русски (Слов. Акад. Рос.); *легати*, *лежать*, по Сербски; у насъ: *лежать*, прошед. *легъ*.

8. Пюра, *восемь*=пирь, *межа*, по Эстляндски.

9. Алья, *девять*=арья=аруа, *девять*, по Макассарски=ала, *Богъ*, по Явански и Мнимо-Ассирійски (Арабски); алла, *Богъ*, по Малтійски, Хивински и Трухменски; аллаа, *Богъ*, по Арабски; элаа, *Богъ*, по Мнимо-Халдейски (Арабски). Алья=*арья*=ерай, *небо*, на остр. Общества; арвъ, *небо*, по Осетински и Дугорски=агга, *звѣзда*, по Danakil'ски въ Восточной Африкѣ (Merian, 81).

10. Мари, *десять*=мурро, *десять*, по Шиллгски въ Африкѣ; мро, *десять*, по Старо-Персидски (Сравн. сл.); мѣрь, *десять*, по Тунгузски около Охотска и Ламутски=марȧ, *привидѣніе*, блуждающій духъ въ видѣ человѣка, по Малороссійски. Конечно, въ глубокой древности это слово имѣло высшее значеніе и могло приниматься вообще за отшедшую душу человѣка. Мулро, *духъ*, по Цыгански.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли* (земнаго шара), *здѣсь Землею властвуетъ*; *кой прилегаетъ* по *межѣ* съ *божіими небесныхъ звѣздъ* (прочихъ міровъ) *душами* людей, *духами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Эп*іу*, *два*, а въ обратномъ чтеніи=пэ*іу*, беіу=бя, пя, *луна*, по Манжурски=по, бо, *годъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; пуо, *годъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ. Эпіу=япе, *годъ*, по Лопарски=*Луна* имѣетъ числовидъ *2* и *годъ* (годовое обращеніе).

2. Кюля, *три*. См. выше въ Астрономическихъ указаніяхъ Сандвичскаго счета: kolu, 3.

3. Кешу, *пять*=koyos, *солнце*, на остр. Пелевскихъ въ Океаніи (Merian, 67); куяшь, *солнце*, по Татарски; кояшь, *солнце*, по Трухменски; кюшь, *солнце*, по Татарски на Барабѣ. Кешу въ обратномъ чтеніи=шеку=шиггунъ, *солнце*, по Тунгузски Енисейскаго округа. Кешу=кюсь, *сила*, по Якутски; кушь, *сила*, по Татарски около

Кузнецка. Кешу=шеку=сикувь, *свѣтъ*, по Курильски; *санки*, *свѣтъ*, по Остяцки=суокъ *стужа*, по Татарски по Чулимѣ; сокь, *стужа*, по Татарски по Енисеѣ и Кангатски; соокь, *стужа*, по Бухарски. Кешу=кассу, *стужа*, по Самоѣдски по р. Кетѣ=кось, *жаръ*, по Татарски Чацкаго рода и на Барабѣ; кусь и кузь, *жаръ*, по Татарски и Киргизски; кызу, *жаръ*, по Татарски около Казани и Мещерядки; куши, *жаръ*, по Аринскп; кешу=шеку=секь, *жаръ*, по Индѣйски въ Мултанѣ.

Общій смыслъ: *Солнце* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 5*, оно есть причина *стужи* (мороза) и *жары*.

4. Каю, *шесть*, а въ обратномъ чтеніи=юакъ=уакъ, вакъ=ваго, *звѣзда*, по Черкесъ-Кабардински; вагуа, *звѣзда*, по Алтекезекъ-Абазински. Каю=гау, *голова*, по Бомански; го, *голови*, по Тангутски. Каю=акю=ака, *голова*, по Кушьѓазибъ-Абазински; іека, *голова*, по Алтекезекъ-Абазински; ойке, *голова*, по Лопарски; огъ, *голова*, по Остяцки около Нарыма=ѣки, *власть*, по Калмыцки. Кою=коу, *солнце*, по Тавгинско-Самоѣдски; кайя, *солнце*, по Койбальски и Моторски; куіо, *солнце*, по Камашински. Каю=акю=эга, *солнце*, по Котовски и Арински; ко, *солнце*, по Аварски (Кавказъ); кіе, kouie, *солнце*, по Maipoura'йски въ Южной Америкѣ (Merian, 67)=*Звѣзда* числовида *6* есть *главная*, *правящая* нашимъ *Солнцемъ*.

39.

Счетъ Атакаменойскій.

(Въ Боливіи, въ Южной Америкѣ; Живописное Обозр., 1877 г., II, 325).

1. Сэма, *одинъ*=самъ, а, о, *одинъ*, *одинокъ*, по Малороссійски. Сэма въ обратномъ чтеніи=мэса=моши, *одинъ*, по Конгски и Камбски въ Африкѣ=месъ, *человѣкъ*, по Олонецки; міяжъ, *человѣкъ*, по Корельски; меншъ, *человѣкъ*, по Нѣмецки; монжъ, *мужъ* (и вмѣстѣ совершеннолѣтній человѣкъ); менскій, *мужескій*; менжчизна, *мужчина*, по Польски. Сэма=есма=есмь, *я есмь*, по Славянски. Сема безъ перестановки гласной *е*=семь=*я семь*, *я есмь*, по Чешски.

2. Пойя, *два*=опія=оба, ѣ, ое, *тотъ* и *другой*, по Русски; би, *два*, по Басконски; абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; иба, *два*, по Моккски въ Африкѣ; эбе, *два*, на Нортонъ-Зундѣ въ Сѣверной Америкѣ=бей, *духъ*, по Пумпокольски (Остяцки); реу, родъ генія, по Китайски (Guignes, 281).

3. Палма, *три*. 1-й слогъ: паля=абаль, *три*, по Акушински (Кавказъ)=палла, *шаръ*, по Неаполитански; бола, пелла, *шаръ*, по

Басконски; баалъ, *шаръ*, по Англійски; палло, *шаръ*, по Чухонски; паиль, *шаръ*, по Эстляндски. Паля въ обратномъ чтеніи=лапя=лопа, *земля*, по Магинданскп; лупа, *земля*, по Тагалански. Паля=шара земли, т. е. слово паля находится здѣсь въ родительномъ падежѣ. Читая обратно паля все, какъ оно есть, съ оконч. *я*=ялапъ=elapou, *земля*, по Makoua'йски въ Средн. Африкѣ; allpa, *земля*, по Kitchoua'йски въ Перу въ Южн. Америкѣ; alaba, *земля*, по Mokobi'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 85). Посему паля значитъ *шаръ земли* (шара земнаго): дается понять, что Земля имѣетъ шароподобный видъ. За симъ опять: 2-й послѣдній слогъ *ма* слова палама=ма, *земля*, по Корельски, Олонецки, Пермякски и Вогульски. Палама=шара земли. Такимъ образомъ въ одномъ и томъ же словѣ „палама" имѣется разомъ два указанія; можно присоединить и третье: о томъ, что Земля наша имѣетъ числовидъ, или полную планетную формулу силы свѣта 3 и вмѣстѣ видъ шара, а наконецъ есть еще четвертое указаніе, именно: выше приведенное Мокобійское aloba, *земля*, въ обратномъ его чтеніи, за исключеніемъ окончательной гласной *a*=bola-*a*=полая, и есть прилагательное жен. р., значитъ: имѣющая въ срединѣ пустоту, *полость*, по Русски. Давно ли *люди* Земли отрицали ея шарообразность, а еще хуже вовсе этого не понимали? Что же и теперь подобнаго у насъ по наукѣ было предложено о томъ, что каждый разрядъ небесныхъ тѣлъ имѣетъ свой основный числовидъ свѣта и что, кромѣ того, такой числовидъ, каждаго отдѣльно взятаго небеснаго тѣла, имѣетъ еще свою особую формулу, которая выводится изъ основнаго своего числовида? Ничего подобнаго не было! А между тѣмъ на сихъ началахъ можно производить самыя точнѣйшія Астрономическія выкладки и кромѣ того знать многое по Физикѣ и Химіи. О *полости*, пустотѣ Земли и вообще небесныхъ тѣлъ можно замѣтить слѣдующее: если мы допустимъ или когда либо по наукѣ дойдемъ, что подъ свѣтовою оболочкою Солнца и звѣздъ находится *пустота*, *полость*, въ которой вращаются такія же небесныя тѣла (хотя и совершеннѣйшаго образованія), каковы суть наши планеты; если наблюденія будущихъ поколѣній ученыхъ удостовѣрятъ научно, что внутри просвѣчивающихъ ядеръ кометъ находится тоже такого рода пустота, что она не наполнена газами, а слѣдовательно заключаетъ въ себѣ одни *невѣсомыя* вещества, правящія ихъ движеніями, то не будетъ повода сомнѣваться и въ томъ, что за твердой корой, или оболочкой земли и ей подобныхъ небесныхъ тѣлъ, заключается въ срединѣ *пустота*, въ коей имѣются однѣ только невѣсомыя первины въ разныхъ своихъ смѣшеніяхъ и отправленіяхъ. Я не могу поддаться мысли, чтобы нашъ земной шаръ, имѣющій въ поперечникѣ 12000 верстъ, состоялъ только изъ тугонабитыхъ твердыхъ веществъ: это черезъ чуръ просто, болѣе нежели простое устройство.

4. Шальпа, *четыре*, въ обратномъ чтеніи=плаша, Первобытное Славянское слово, вообще, означающее *плоскость*, *равнину*. Корень его плохъ; а производныя: плоскій (плоская поверхность, равнина), плаха, отрубокъ на двое расколотый, по Русски, и плоха, плоскость; плаха, область, округъ, земля (Landschaft), по Чешски; отсюда же: flache, равнина, плоскость, по Нѣмецки; Французское place собственно означало равнину, полянку, токъ; planche, доска, *плоская* съ обѣихъ сторонъ, тесница (Слов. Акад. Россійск.). Шальпа=(надъ) равниною, плоскою поверхностію (Земли).

5. Мюцма, *пять*=мо̂ць-ма=моць ма, имѣетъ мощь, могущество, силу, а въ переносномъ смыслѣ *власть;* нема моци, нѣтъ силы, а прилагательн. отъ моць есть мицный (мо̂цный), по Малороссійски; моць, сила, *власть*, по Польски и Чешски.

6. Мишеле, *шесть*=мишлангъ, *шесть*, по Аккимски въ Африкѣ =*межелье*(мъ)=*меженіе*(мъ), *по межѣ;* межею, межою.

7. Шхоя, *семь*=сховя=совау, *лежать*, по Цыгански. Шхоя= лежитъ, находится, пребываетъ, *прилегаетъ*.

8. Шоле, *восемь*=шиль, *восемь*, по Пегуански и Бомански= шіеля, *тамъ*, по Корельски; сіелля, *тамъ*, по Чухонски.

9. Текеръ, *девять*=тухоръ, *девять*, по Чувашски = тенгери, *небо*, по Татарски по Енисеѣ и около Кузнецка и Телеутски; тингери, *небо*, по Монгольски, Брацки и Тунгузски.

10. Сіушъ, *десять*, а въ обратномъ чтеніи=шуйсъ, шуйцъ= шунчъ, *духъ*, по Армянски.

Общій смыслъ: *я есмь человѣкъ, духъ Земли, плоскостью* ея *владѣю; межою прилегаю тамъ* съ *небесными* (прочихъ міровъ) *духами* (душами людей).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Пойя, *два*=пяй, *сила*, по Бухарски; пейвя, *свѣтъ*, по Чухонски; пяивя, *свѣтъ*, по Корельски=bia, *луна*, по Тунгузски (Merian, 73) и Манжурски (Сравн. сл.)=пой, *годъ*, по Остяцки по р. Тазѣ; phie, *годъ*, по Камашинско-Самоѣдски (Кастр., 238). Пойя въ обратномъ чтеніи=йопя=яле, *годъ*, по Лопарски=*Луна* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 2* и *годъ*.

2. Палама, *три*=полемь, *стужа*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ=*Земля* имѣетъ числовидъ *3*, терпитъ *стужу*. *Шарообразна*, въ серединѣ имѣетъ *пустоту*, *полость* (см. о семь выше).

3. Мюцма, *пять*. Корень: мюцъ=*мичъси*, *солнце*, по Андійски (Кавказъ).

40.

Счетъ Kechua'йскій.

(Южная Америка. Die Kechua-sprache, von Tschudi. Wien, 1853, t. I, 97).

1. a) Fink, *одинъ*=фкя, веикя, *одинъ*, по Мокшански. Общій законъ: согласная *k* переходитъ въ *t*; посему fin*k*=fin*t*=fito, *одинъ*, по Японски (Asia polygl., 330)=вто, *фито* (Сравн. сл., I, 45) и хито (Сравн. сл., IV, 614), *человѣкъ*, по Японски же; хута, *одинъ*, по Пумпокольски; хоіетъ, *человѣкъ*, по Остяцки около Березова; кіитъ, *человѣкъ*, по Арински; китъ, *человѣкъ*, по Пумпокольски; китъ, *люди*, по Абазински.

b) Suk, *одинъ*=зеке, *одинъ*, по Абазински; исаку, *одинъ*, по Монгорейски=сѣкъ, *человѣкъ*, по Ингушевски. Suk въ обратномъ чтеніи=kus=кгузей, *одинъ*, по Арински (Сибирь); *хузамь*, *одинъ*, по Инбацки=касси, *человѣкъ*, на Остяцкихъ нарѣчіяхъ; кши, *человѣкъ*, по Хивински; киси, *человѣкъ*, по Якутски и Татарски въ Сибири; кесе, *человѣкъ*, по Киргизски; каза, *человѣкъ*, по Камашински и Моторски близъ Саянскихъ горъ.

2. Jscay (искаи), *два* = исквай, *два*, по Перуански=*исаки*= сунгъ (со̂нгъ), *два*, по Гвинейски въ Африкѣ. Исаки въ обратномъ чтеніи=икаси=каась, *два*, по Камчадальски Сѣверныхъ; касса, *два*, по Камчадальски по р. Тигилѣ; каша, *два*, по Корянцки по р. Тигилѣ и Камчадальски Южныхъ. *Каси*=*хаси*=хайзю, *духъ*, по Корельски. Исаки=сагъ, *духъ*, по Индѣйски въ Мултанѣ.

3. Kimsa, *три*=кинза, *три*, по Перуански въ Южн. Америкѣ. Kims*a* въ обратномъ чтеніи=smik*a*=смакъ и пи*смыге*, *земля*, по Авгански; mika, *земля*, по Канарски въ Южн. Азіи; мыхъ, мыгъ, *земля*, по Остяцки; магъ, *земля*, по Вогульски около Березова; maka, *земля*, по Sioux'ски въ Сѣверной Америкѣ (Merian, 87).

4. a) Tahua, *четыре*=тіакъ, *четыре*, по Папуански. T*a*hua= *a*thua=отхи, *четыре*, по Карталински; антхи, *четыре*, по Имеретински; т'фа, *четыре*, по Ново-Зеландски; тагва, *четыре*, по Перуански; такка, *четыре*, по Готтентотски въ Южн. Африкѣ; daigoo, *четыре*, по Бурнуйски въ Средней Африкѣ (Dard, XVII)=даяхь, *тамъ*, по Чеченски. Tah*ua*=hat*ua*=хуту, *тамъ*, по Андійски (Кавказъ); худуа, *тамъ*, по Лезгински р. Джаръ. Hatuo съ опущеніемъ придыхательнаго *h*=atuo=ота, *тамъ*, по Индѣйски въ Мултанѣ; одои, *тамъ*, по Цыгански.

b) Chusca, хуска, *четыре*. Корень: хусъ=fousso, *четыре*, по Тиббойски въ Восточн. Африкѣ; gouz, *четыре*, по Берберски въ

Восточн. Африкѣ (Dard, XVII). *Хуска*=уска=аске, осоко, *тамъ*, по Японски (Сравн. сл., 429; IV, 618).

5. Pichca, пихка, *пять*. Корень: пихъ=пхи, *пять*, по Ингушевски и Тушенски (Кавказъ); пихъ въ обратномъ чтеніи=хипъ=хеба, *пять*, по Кази-Кумыцки (Кавказъ); хуба, *пять*, по Абазински. Пи*хка*=пишка=пискха, *пять*, по Перуански=пшиго, *власть*, по Черкесъ-Кабардински. Пи*хъ*=пи*шъ*=пеши, *власть*, по Андійски (Кавказъ).

6. Sok*ta*, сокта, *шесть*, а въ обратномъ чтеніи безъ окончанія та=кос*та*=косты, *шесть*, по Непальски въ Индіи. Корень: косъ =куси, *шесть*, по Чухонски; кузи, *шесть*, по Олонецки; екузи, екоза, *шесть*, по Карталински. Корень: сокъ въ сок*та*=шоко, *шесть*, по Надовесски въ Сѣверн. Америкѣ=сакань, *тамъ*, по Магиндански; соко, сокони, *тамъ*, по Японски (Сравн. сл., 618).

7. Canchis, канхисъ, *семь*=канчисъ, *семь*, по Перуански=кѧхисъ, кѧчисъ=куше, *лежать*, по Французски (а здѣсь=занимать мѣсто); се-кючи, *лежать*, по Валлезански; кучать, *лежать*, по Самоѣдски Томскаго округа. Канхъ=кояхъ, *лежать*, по Вогульски по р. Чусовой. *Канхъ* въ обратномъ чтеніи=ханкъ=хоѣнку, *лежать*, по Вогульски около Березова.

8. Pusak, пюшакъ, *восемь*=пусахъ, *восемь*, по Перуански=бюзгу, *межа*, по Татарски по Енисеѣ; пымзыга, *межа*, по Черкесъ-Кабардински; бысь, *межа*, по Якутски (Ледовитый океанъ).

9. Jscun, искунъ, *девять*=исконъ, *девять*, по Перуански. Корень: иско=*isko*dou, *девять*, по Kensy'йски въ Восточн. Африкѣ; oskoda, *девять*, по Nouba'йски въ Восточн. Африкѣ. *Иско*=сико= sekar, *девять*, по Bournou'йски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII); шонга, *девять*, по Чипивески въ Сѣверн. Америкѣ; сонго, *девять*, по Явански=сикай, *небо*, по Мокшански; сико=саика, *небо*, по Остяцки около Березова; *сигеліе*, *небо*, по Ингушевски (Кавказъ). Сик*о* въ обратномъ чтеніи=кис*о*=кейсъ, *небо*, по Камчадальски на р. Тигилѣ; киша, *небо*, по Корядки на р. Тигилѣ.

10. Chunca, шунка, *десять;* чумка, *десять*, по Перуански (Сравн. сл.). Корни: шунъ, чумъ=суми, *десять*, по Каффрски въ Южн. Африкѣ=шанъ, *духъ*, по Андійски. Шунка=*сингу*ру, *десять*, по Савуански; *санга*-пуло, *десять*, на остр. Мойсеевомъ; *санъг*пово, *десять*, по Тагалански; *санга*-фоула, *десять*, по Ново-Гвинейски. Шунка=шѧка=сагъ, *духъ*, по Индостански въ Мултанѣ; шунъ, *духъ*, по Армянски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ* и *тамъ занимаетъ мѣсто* по *межѣ* отъ *небесныхъ* (прочихъ міровъ) душъ, *духовъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНІЯ.

1. Jscay, искаи, *два*=*сикаи*, *сиквай*=zuki (Asia polygl., 332) и *осугизами* (Сравн. сл., IV, 615), *луна*, по Японски=шику, *годъ*, по Алтекезекъ-Абазински; шгей, *годъ*, по Арински; шега, *годъ*, по Асански (Сибирь); цику, *годъ*, по Пумпокольски. Сик*аи* въ обратномъ чтеніи=кис*аи*=киза, *годъ*, по Мокшански=кюсь, *сила*, по Якутски; кушь, *сила*, по Татарски около Кузнецка. *Сиквай*=сикувь, *свѣтъ*, по Курильски=*Луна* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 2* и *годъ* (годовое обращеніе около своей планеты).

2. Kims*a*, *три*; кинза, *три*, по Перуански=smik*a*=*смакъ* и *смыге*, *земля*, по Авгански; мыка, мыхъ, магъ, мака, *земля* (см. выше)=магань, *свѣтъ*, по Магиндански; махо, махуа, *день*, по Черкесъ-Кабардински. Мы*хъ*=мы*шъ*=мишь, *день*, по Кушьгазибъ-Абазински. *Смакъ*=*магли*, *стужа*, на остр. Общества; *моггоіа*, *стужа*, на остр. Дружества. Kim=mik=мигъ, *ледъ*, по Акушински (Кавказъ); микь, *ледъ*, по Кази-Кумыцки (Кавказъ)=*Земля* имѣетъ числовидъ *свѣта 3* и *день* (суточное обращеніе); терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*.

3. Pichka, пихка, *пять*. Корень: пихъ=хипъ=*х*еба, *пять*, по Кази-Кумыцки=*ф*еба=phoebus, Фебъ, *солнце*, Аполлонъ, по Латыни. См. счетъ Армянскій.

4. Socta, сокта, *шесть*=ошикта, *звѣзда*, по Тунгузски и Чапогирски.

Краткій указатель и перечень научнаго значенія Первобытнаго, доисторическаго Славянскаго языка и такого же значенія языковъ рода человѣческаго втораго, третьяго и слѣдующихъ образованій во всѣхъ пяти частяхъ свѣта.

Сіи указанія и извлеченія взяты изъ слѣдующихъ моихъ сочиненій:

1) **„Примѣры всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія Астрономическихъ выкладокъ, съ присоединеніемъ объясненія обратнаго чтенія названій буквъ алфавитовъ Греческаго и Коптскаго. Соч. Пл. Лукашевича, Москва, 1855 г.“**: Образованіе языковъ рода человѣческаго раздѣляется на два отдѣленія, стр. 3; образованіе корней словъ и сложныхъ словъ, 3, 4; слово мѫжъ, мужъ (м*о*нгъ, могъ=гомъ), 5; предварительныя понятія, 9—47; рѫка, 12; уста, 14; гѫба, 15; ротъ, 17; море, 19; гмота, гомота, вещество, 19; рядить, 20; образованіе Китайскаго языка, 21—24; сложныя слова, въ коихъ одно слово есть чисто Славянское, а другое соплеменное, или другаго языка: буйволъ, 23; струесловіе, 25; каждый полный корень слова сколько заключаетъ въ себѣ буквъ?, 27; сложныя слова, 30; слово, въ общемъ смыслѣ, рѣчь человѣка, 32; глаголъ и т. п.. 34—39; мысль, 41; дума и т. п., 42—45; мозгъ, 45, 46; опредѣленіе Луны, 47—50; опредѣленіе числовида Луны, 51; астрономическое опредѣленіе числовидовъ (формулъ) небесныхъ тѣлъ на всѣхъ языкахъ міра и вмѣстѣ открытіе естественныхъ астрономическихъ мѣръ времени и протяженія для вычисленій небесныхъ тѣлъ, 54, 55; разнообразіе въ Природѣ есть разномѣріе подраздѣленій сихъ естественныхъ мѣръ, 55; *мѣра* времени Создателя превосходитъ всѣ наши возможныя понятія о точности и удивительна не менѣе самаго разнообразія (разномѣрія) въ Природѣ, 55; по Естественной Астрономіи самая точнѣйшая мѣра въ Природѣ есть на то, на что, по нашему сужденію, быть не можетъ: на *безконечность*, на *вѣчность*, на самое *время*, которое, на всѣхъ языкахъ

міра, называется круговращеніемъ, коловратомъ и на семъ то коловратѣ времени печать Всевышняго поставила единицу, *мѣру*, 55; свѣту (свѣтáмъ звѣздъ и ихъ невѣсомостямъ) подчинена гмота (вѣсомость, вещество), въ коемъ она принуждена вращаться сообразно дѣленіямъ или областямъ разстояній правящаго свѣта, 56; свѣтá имѣютъ числовиды собственные, 56; гмота (вѣсомое вещество) имѣетъ тоже свой числовидъ, но подчиненный множителю или же дѣлителю разстояній правящаго свѣта; сила свѣта измѣряется быстротою движенія и другими свойствами; огромность гмотъ—ихъ величиною, которая измѣряется въ шарообразныхъ тѣлахъ ихъ поперечниками, 56; *тридцать одно* наименованіе Солнца и таковое же число звукоподобныхъ словъ, опредѣляющихъ числовидъ или формулу свѣта Солнца на 62-хъ языкахъ всѣхъ пяти частей свѣта, 56—59; таковое же опредѣленіе числовида свѣта Земли на 60 языкахъ, 59—62; и таковое же опредѣленіе числовида свѣта Луны, или лунъ, на 60 языкахъ, 79—82; Примѣры выкладокъ по Естественной Астрономіи на основаніи естественныхъ мѣръ времени, протяженія и теплотвора, 63; Примѣръ 1-й: опредѣленіе по симъ же мѣрамъ сутокъ Солнца, 63; Примѣръ 2-й: опредѣленіе мѣры поперечника Солнца, 63; Примѣръ 3-й: опредѣленіе сутокъ Земли по естественнымъ мѣрамъ времени, 63, 64; подраздѣленіе времени сихъ сутокъ, 65, 66; и вмѣстѣ открытіе естественныхъ мѣръ времени и протяженія, 65—68; Примѣръ 4-й: опредѣленіе мѣры поперечника Земли по ея числовиду свѣта 3, 66; поперечникъ ея равенъ, или соотвѣтствуетъ, въ отношеніи естественныхъ мѣръ, двумъ ея суткамъ, 66; принявъ поперечникъ и сутки числовиднаго свѣтила за единицы, выводится: что мѣра протяженія гмоты (вещества) вдвое менѣе мѣры времени, или причины его свѣта (lux), 66; и такъ поперечникъ какого бы то ни было небеснаго тѣла, имѣющаго прямой числовидъ своего свѣта (т. е. безъ множителя или вычитателя поступительнаго свѣта правящаго свѣтила), равенъ двумъ суткамъ этого числовида, или его свѣта; а сіи сутки соотвѣтствуютъ двумъ жегамъ (фокусамъ) поперечника этого тѣла, 66; въ одномъ изъ сихъ жеговъ одна невѣсомая струя есть состоянія положительнаго, а въ другомъ жегѣ отрицательнаго состоянія, 67; оба жега, во время каждаго апогея, попеременно, посредствомъ магнитностей полюса (коихъ по двѣ въ каждомъ полюсѣ), перемѣняютъ свои отдѣльныя струи, исходящія изъ правящаго свѣтила: жегъ отрицательной струи становится положительной, а жегъ положительной струи принимаетъ отрицательную—до противуположнаго апогея, 67; приведеніе естественныхъ мѣръ протяженія и ихъ подраздѣленій на доли земнаго поперечника и вмѣстѣ на принятыя нами условныя мѣры протяженія, 68; Примѣръ 5-й: опредѣленія числовиднаго года Земли, 68; Примѣръ 6-й: опредѣленіе числовиднаго

года Солнца, 69; Примѣръ 7-й: опредѣленіе мѣры поперечника Солнца, 69; Примѣръ 8: опредѣленіе мѣры поперечника Земли, 69; Примѣръ 9-й: вычисленіе отношенія быстроты суточнаго обращенія Земли къ таковой же быстротѣ Солнца, т. е. какъ 1: $4^1/_2$, или какъ 6,28318 естественныхъ часовъ протяженія къ таковымъ же 28,27433 час. протяженія, 69, 70, 71; бо́льшая или меньшая быстрота обращенія небесныхъ свѣтилъ на своихъ осяхъ пораждаетъ бо́льшее или меньшее тепло на ихъ поверхностяхъ, 71; Примѣръ 10-й: опредѣленіе, по суточному обращенію, отношенія внѣшняго тепла поверхности Земли къ таковому же теплу планеты Меркурія, 72, 73; бо́льшая или меньшая быстрота суточнаго вращенія равнодѣла (экватора) небеснаго тѣла пораждаетъ бо́льшее или меньшее на его поверхности проявленіе свѣта, 73; посему для точности измѣреній, въ относительномъ отстояніи планетъ отъ Солнца, которыя находятся въ удвояющемся другъ отъ друга разстояніи, слѣдуетъ прибавлять къ каждому таковому разстоянію не число 4, а $4^1/_2$, 73; нелѣпость догадокъ о плотности Меркурія, 73, 74; вычисленіе отношенія тепла поверхности Земли къ таковому же Венеры, 74, 75; вычисленіе тепла поверхности планеты Марса, 76; вычисленіе быстроты вращенія на оси планеты Юпитера и отношеніе оной къ быстротѣ суточнаго вращенія Солнца, а также Земли, 76, 77; причина почему Солнце можетъ быть обитаемо, 77; ослѣпительный свѣтъ Солнца, пройдя нижнюю, тусклую атмосферу его, не можетъ быть такой, какимъ намъ впечатлѣвается, 77; вычисленіе внѣшняго вращательнаго тепла подъ равнодѣломъ Сатурна, 77; Земля наша, увеличась послѣднимъ пластомъ или образованіемъ, расширила свою орбиту на $^3/_4$ дня, иначе отдалилась на столько отъ Солнца и вмѣстѣ съ симъ убавила время своихъ сутокъ на 19 мин., 12 сек., 78; Примѣръ 11-й: опредѣленіе поперечника Луны по ея числовиду свѣта 2, 82; Примѣръ 12-й: числовидомъ свѣта 2, или Луны, находится мѣра поперечника Земли, 82; Примѣръ 13-й: числовидный годъ Луны, или лунъ, 82; Примѣръ 14-й: опредѣленіе естественной мѣры теплотвора подъ экваторомъ нашей Земли, 83, 84, 85; послѣдовательный переходъ Земли изъ луннаго состоянія въ 1-ю, 2-ю и 3-ю поступительныя области солнечнаго свѣта 5, 86, 87; покрытія или понятія водою поверхности нашей планеты происходили въ слѣдствіе перехожденій ея изъ одного *возраста* бытія своего въ другой, т. е. при началѣ вступленія въ одну изъ областей поступительнаго свѣта 5, а вовсе не отъ кометъ и не отъ Луны, 87; сіи переходы планетъ совершаются: 1-е: внезапною перемѣною въ отношеніи вращательнаго тепла на ихъ поверхностяхъ; 2-е, всеобщимъ наводненіемъ и въ слѣдствіе сихъ причинъ; 3-е, перемѣнами, или смѣнами, на нихъ царствъ растительнаго и животнаго, 87, 88; опредѣленіе внѣшняго вращательнаго тепла спутниковъ (лунъ) планетъ, 88; младшіе изъ нихъ по своему бытію суть отдаленнѣйшія отъ своей планеты или отъ свѣта 3, 88; напротивъ, планеты слѣдуютъ обратному порядку въ разсужденіи своего отстоянія отъ свѣта 5 и младшія изъ нихъ по бытію суть ближайшія къ Солнцу, 88; вычисленіе внѣшняго круговращательнаго тепла (правильнѣе холода) 4-хъ спутниковъ планеты Юпитера, 88—91; два изъ нихъ, по бытію своему, старѣе нашей Луны, слѣдовательно, по достиженіи полнаго охлажденія своей поверхности, они должны прежде ея вступить въ число планетъ, 91, 92; Луна наша еще многія тысячелѣтія будетъ спокойно освѣщать ночи нашей Земли; но, по степенямъ поступительнаго свѣта 3, по мѣрѣ своего охлажденія, будетъ сближаться къ ней, т. е. уменьшать время своего круговращенія, 92; вычисленіе степени тепла, или правильнѣе холода, на поверхности Луны, 92; Луна постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ (экваторомъ) 1,82957 степеней холода, или мороза естественной мѣры, 92; Земля наша имѣетъ таковой же мѣры подъ экваторомъ 6,28318 степеней тепла; посему вращательное тепло Луны въ 103,44771 раза менѣе таковаго же тепла Земли, 92; Примѣръ 15-й: числовидъ свѣта Луны есть 2; вообще числовидный годъ лунъ заключаетъ въ себѣ 32 числовидныхъ дня Земли, 92; бывшее внѣшнее вращательное тепло (холодъ) Луны въ то время, когда она изъ кометнаго своего бытія стала спутникомъ нашей Земли, 93; условія вступленія каждой кометы въ число спутниковъ, или лунъ, къ опредѣленной или предназначенной ей планетѣ, 93, 94, 95; условія перемѣщенія спутниковъ изъ одной поступительной области свѣта 3 въ слѣдующую, ближайшую къ своей планетѣ, 95, 96, 97, 98; по выкладкамъ Естественной Астрономіи южный полюсъ Луны долженъ теперь совпадать на 6,73044 части сѣвернаго меридіана, или безъ малаго на седьмой его части и, разумѣется, на столько же сѣверный ея полюсъ спустился къ югу съ противоположной стороны Луны, 98, 99; о законѣ таготѣнія и средобѣжной силѣ по нынѣшней Астрономіи, 95, 96, 97, 111, 112; Примѣръ 16-й: за симъ на основаніи естественныхъ мѣръ времени, протяженія и теплотвора открывается связь соотношеній планетъ между собою, изъ которыхъ можно видѣть, что по бывшему лунному вращательному теплу нашей Земли отыскивается годъ планеты Юпитера, 99, 100, 101; провѣрка этой выкладки, 101; по вращательной быстротѣ равнодѣла Сатурна отысканіе количества собственныхъ сутокъ въ году Юпитера, а также во сколько часовъ естественной мѣры онъ производитъ оборотъ на своей оси, 102; провѣрка, 102, 103; окружнымъ множителемъ времени и пространства планеты Сатурна опредѣленіе поперечника Юпитера, 103, 104; Примѣръ 17-й: всѣ первообразныя тѣла и невѣсомыя вещества, на языкахъ рода человѣческаго, имѣютъ свои особые числовиды (формулы),

точно такъ какъ роды, или виды небесныхъ свѣтилъ; сіи стихійные числовиды суть или цѣлыя числа, или же единицы съ дробями, 104; свѣтъ Солнца подчиненъ другому бо́льшему свѣтилу (числовида свѣта 6), около котораго оно совершаетъ свое обращеніе; въ разсужденіи сего то свѣтила Солнце имѣетъ день и *ночь* со всѣми ихъ подраздѣленіями, 104, 105; каждый разрядъ небесныхъ тѣлъ имѣетъ свойственный ему и слѣдовательно различный отъ другихъ разрядовъ двигъ, 105; вся разница между движеніемъ планетнымъ и движеніемъ Солнца (или небеснаго тѣла числовида свѣта 5) состоитъ въ бо́льшемъ числѣ полярныхъ оборотовъ Солнца въ продолженіе полнаго обращенія его вокругъ бо́льшаго свѣтила, 107; находятся ли въ настоящей совмѣстѣ міра небесныя тѣла, коихъ числовидъ есть свѣта 4?, 107; предварительное вычисленіе, на основаніи естественныхъ мѣръ, числовиднаго измѣренія такого свѣтила по полному его числовиду свѣта 4, 107; Земля наша изъ всѣхъ планетъ нашей солнечной совмѣсты міра имѣетъ совершенный первообразъ числовида 3 (съ небольшимъ отъ него уклоненіемъ), 107, 108; свѣтило полнаго числовида 4 должно имѣть поперечникъ въ 8,100 часовъ протяженія, слѣдовательно оно почти въ $4\frac{1}{2}$ раза болѣе поперечника Юпитера, 108; суточное его обращеніе на оси должно совершаться въ 16 числовидныхъ сутокъ нашей Земли; числовидный годъ его состоитъ изъ 89 лѣтъ и $327\frac{1}{2}$ дней, а находясь непосредственно отъ Нептуна далѣе отъ Солнца, или въ 10-й области поступительнаго свѣта 5, числовидъ свѣта 4 долженъ имѣть еще мѣстнаго множителя число 2; посему годъ его состоитъ изъ 179 лѣтъ и 290 дней, 108, 109; что такое есть годъ въ высшемъ разрядѣ небесныхъ свѣтилъ?, 109, 110; высшій ихъ разрядъ начинается отъ планетъ, 109; односторонній взглядъ на пламенѣющую и ослѣпляющую наше зрѣніе поверхность Солнца основанъ на такомъ же одностороннемъ заключеніи, что такъ какъ высшіе слои атмосферы нашей Земли находятся въ состояніи лютѣйшаго мороза, то наша планета есть ничто иное, какъ шаръ мерзлой земли, а слѣдовательно и необитаема, точно такъ какъ Солнце есть ничто иное, какъ огненный клубъ, 109; для года высшаго разряда небеснаго тѣла, который есть ничто иное, какъ смѣна временъ бо́льшаго или меньшаго тепла, предназначенная для царствъ растительнаго и животнаго, нужно: 1-е, чтобы таковое тепло обращалось по неправильному кругу, или элипсису, или же по многодужному неправильному кругу, коего дуги должны сходиться выходящими наружу углами, и 2-е, чтобы оно смѣняло къ правящему свѣтилу свои полюсы. И такъ, полный полярный оборотъ для планетъ, или же поворотъ одного изъ полюсовъ отрицательной струи животочности къ слѣдующему полюсу положительной струи ея есть годъ для высшаго разряда свѣтилъ небесныхъ, 110; необходимость

равномѣрнаго распредѣленія свѣта, исходящаго изъ правящаго свѣтила, на поверхностяхъ обитаемыхъ небесныхъ тѣлъ, 110; въ какомъ случаѣ Земля наша могла бы принять числовидъ свѣта 2, т. е. лунный?, 110, 111; двиги высшаго разряда небесныхъ тѣлъ: суточный на своей оси и съ противоположной стороны ихъ равнодѣла—полярный, или по меридіану; направленіе обоихъ двиговъ идетъ *косвенно*, каждаго по своей эклиптикѣ, 111; время равноденствія и точка равногодія полярнаго двига, 111; басня объ Оромаздѣ и Ариманѣ; во Вселенной нѣтъ никакихъ битвъ между двумя силами (тяготѣнія и средобѣжной), законы устроенія и движенія свѣтилъ небесныхъ гораздо *многосложнѣе* и премудрѣе устроены, нежели какъ себѣ ученые воображаютъ, 111; отодвинутіе планетъ въ дальнѣйшія послѣдовательныя области поступительнаго свѣта 5 происходитъ разомъ, въ слѣдствіе поступленія въ 1-ю область сего же свѣта новой планеты, значительной по своей величинѣ, 112; полярный кругодвигъ (образующій тоже неправильный кругъ) по меридіану составляетъ *годъ* свѣтила высшаго разряда, подобно какъ отдаленнѣйшія отъ Солнца планеты, ускореніемъ оборотовъ на своей оси, увеличиваютъ число сутокъ своего года, свѣтила еще высшаго отъ нихъ разряда, удвоеніемъ, учетвереніемъ полярныхъ кругодвиговъ, удвояютъ, учетверяютъ число своихъ годовъ въ одномъ и томъ же своемъ облокругѣ (орбитѣ), 112; таковые полярные кругодвиги составляютъ годъ свѣтилъ, необходимый для ихъ царствъ растительнаго и животнаго, 112, 113; можно полагать, что и въ высшемъ разрядѣ свѣтилъ долголѣтіе растеній и животныхъ слѣдуетъ одному закону Природы: посему годъ жизни растеній и животныхъ, наприм. на нашемъ Солнцѣ, составляетъ, въ противность мнѣнію ученыхъ, не 18,000,000 нашихъ лѣтъ (это самая безконечность!), но составляетъ только числовид. *годъ* Солнца, который состоитъ изъ такихъ же 535 лѣтъ нашей Земли, слѣдовательно этотъ *годъ* для растеній и животныхъ не есть для насъ ужасающій, баснословный кругооборотъ времени и сообразенъ понятію о свойствѣ жизненности, 113; если бы Солнце (или вообще свѣтила высшаго разряда) должно было круговращать или смѣнять свои полюсы одинъ разъ въ періодъ 18,000,000 лѣтъ, или даже въ нѣсколько сотъ тысячъ лѣтъ, то невѣсомыя силы, исходящія изъ свѣтила свѣта 6, около котораго оно обращается, и проходящія чрезъ его жеги, не могли бы такъ долго въ нихъ удерживаться по той причинѣ, что однѣ изъ нихъ въ одномъ полюсѣ Солнца, будучи, такъ сказать, вѣчно въ состояніи положительномъ, а въ противоположномъ его полюсѣ въ отрицательномъ—обѣ сіи силы, чрезъ столь безконечное время, ослабѣли бы и одна другую взаимно уничтожили: тогда бы свѣтило сіе перешло въ числовидъ свѣта 2, или лунный, 113, 114; во Вселенной жизненность сообразуется съ числовидомъ свѣта

(lux) и съ его множителями и дѣлителями; а самый свѣтъ сообразенъ двоякой (суточной и полярной) силѣ быстроты двига того свѣтила, откуда онъ исходитъ, 114; свѣтило числовида 4 совершаетъ полный кругооборотъ около Солнца въ два своихъ года, каждый въ 89 лѣтъ и $327^1/_2$ дней, т. е. полюсы ихъ производятъ два оборота наискось къ своему равнодѣлу (здѣсь подразумѣвается меридіанъ), по пути своей эклиптики; такъ точно какъ суточное на оси обращеніе каждаго свѣтила не прямо идетъ по равнодѣлу, а наискось по эклиптикѣ; сія искось двиговъ суточнаго и полярнаго, хотя, повидимому, независима одна отъ другой, но обѣ вмѣстѣ составляютъ рычагъ двигательной силы свѣта, слѣдовательно поддерживаютъ и собственный числовидный свѣтъ самаго свѣтила, 114, 115; см. здѣсь въ указателѣ: звѣзды силы свѣта 4; Солнце наше имѣетъ *непремѣннаго множителя* число 4; видъ солнечнаго облокруга (орбиты) есть восьмиугольный неправильный кругъ; во всякомъ разѣ *мѣстный множитель* поступительнаго свѣта 6 множитъ *дуги* облокруга солнечнаго, а не *годъ* Солнца, 116; Примѣръ 18-й: о двухъ отдѣльныхъ измѣреніяхъ поперечника Солнца, 116; отысканіе числовиднаго года Земли посредствомъ двухъ измѣреній поперечника Солнца, 117; Примѣръ 19-й и 20-й: объ указателяхъ годовъ свѣтилъ числовидовъ 3 и 5, 117, 118; отношеніе сутокъ числовида свѣта 3 къ таковымъ же свѣта 5, 119; стовидность въ Химіи, 119; единица времени гмотнаго измѣренія поперечника Солнца равна 25-ти числовиднымъ суткамъ Земли, раздѣленнымъ на два; а единица времени таковаго свѣта равна 25 числовиднымъ суткамъ Земли, умноженнымъ на 14,58000 и раздѣленнымъ на два, 119; Примѣръ 21-й: вѣчные, постоянные, непремѣнные законы образованія и движенія свѣтилъ соединены вмѣстѣ съ условіемъ вѣчнаго разнообразія Природы, 119; законы вычисленій каждаго свѣтила раздѣляются на три отдѣленія: 1-е на законы всеобщіе, свойственные всѣмъ вообще небеснымъ тѣламъ; 2-е на законы общіе, свойственные каждому особо разряду свѣтилъ, и 3-е на законы частные, свойственные одному только отдѣльно взятому небесному тѣлу, 119; частныя свойства образованія отдѣльно взятаго свѣтила получаются отъ *разности* уклоненія его отъ своего числовида, 120; опредѣленіе года планеты Юпитера по указателю года свѣтилъ числовида 3 и по свѣтовому поперечнику Солнца, 120, 121; опредѣленіе года планеты Юпитера по ея суткамъ и поперечнику, 121; опредѣленіе года Меркурія по указателю года свѣтилъ числовида 3, 122; такое же опредѣленіе года Меркурія по гмотному и свѣтовому измѣреніямъ поперечника Солнца, 123; Примѣръ 22-й: размѣстительный напоръ планетъ между собою, напоръ свѣта числовида 3, по которому планета высшей области свѣта 5 даетъ слѣдующей планетѣ, находящейся въ нижней, сосѣдней къ ней области свѣта 5, конечный,

опредѣлительный двигъ, сообразно быстротѣ движенія своего равнодѣла и нерѣдко сообразующійся съ мѣрою поперечника свѣтила этой низшей области, 123; отрицательная скользина (самая отрицательность) свѣта 3 и другихъ свѣтовъ и соединенныхъ съ ними другихъ невѣсомостей, по которой никакое небесное тѣло *случайно, безъ впередъ на то расчитаннаго закона міростроя*, не можетъ никогда встрѣтиться, сойтися съ другимъ, 124; каждая поступительная область свѣта 5 (тоже и другихъ числовидовъ) имѣетъ извѣстное свое пространство, границы, и въ сихъ то границахъ расчитывается та величина въ тѣлѣ небесномъ гмоты, которую она можетъ воспринять: въ преизбыточности гмоты она принимаетъ для нея часть слѣдующей поступительной высшей области свѣта, а въ незначительности гмоты та область, которую она занимаетъ, имѣетъ въ себѣ пустоту, т. е. не понятое, особенно не нужное, для невѣсомостей окружающихъ эту гмоту, пространство, 124; въ какомъ разѣ небесное тѣло свѣта 3 находится въ независимости отъ конечнаго упора подобнаго же свѣтила высшей области?, 124; эта его независимость есть прерваніе напора свѣта 3, 124; излишняя астрономическая пустота, въ высшей поступительной области свѣта 5, выявляетъ, что она современемъ должна заняться гмотою и невѣсомостями небеснаго тѣла низшей, сосѣдней къ ней области, иначе сказать, при извѣстныхъ условіяхъ, планета этой послѣдней низшей области должна войти въ сію слѣдующую высшую область свѣта 5, нисколько не нарушивъ тѣмъ распредѣлительности слѣдующихъ, высшихъ областей, планетъ, 124; сообразно симъ законамъ движенія небесныхъ тѣлъ, видимъ: 1-е что годъ Юпитера равенъ быстротѣ движенія равнодѣла Сатурна, умноженной на (естественной мѣры) часы сутокъ числовида свѣта 3; 2-е что естественная мѣра поперечника Юпитера равна протяженію, проходимому въ одинъ часъ времени естественной мѣры равнодѣломъ планеты Сатурна и умноженному на окружнаго множителя времени и пространства сей же планеты, 124, 125; *средній* общій годъ и *среднія* общія сутки маленькихъ планетъ, обращающихся въ 5 поступительной области свѣта 5, 125; средній годъ и среднія сутки держатъ ихъ къ планетному міру, такъ точно какъ и совокупная ихъ гмота вообще, взятая за *единицу*, 125; въ четвертой области поступительнаго свѣта 5, находится планета Марсъ, которая по малости своей не можетъ занять всей животочности невѣсомостей ея; посему въ этой области есть значительная пустота, праздное пространство; отъ нея прерывается цѣпь опредѣленнаго конечнаго вліянія двига планетъ отъ верхней планеты къ низшей, находящейся въ послѣдующей области свѣта 5, 125; быстрота обращенія равнодѣла Марса имѣетъ, повидимому, только вліяніе на *годъ* спутника нашей Земли—Луны, и сообразно сей быстротѣ, она будетъ сокращать свой годъ, 125; Земля наша

по неимѣнію должнаго, конечнаго двигательнаго напора планеты 4-й области поступительнаго свѣта 5, имѣетъ, въ слѣдствіе, сего одна только изъ всѣхъ планетъ солнечной совмѣсты, собственно числовидный двигъ свѣта 3; отъ нея опять начинается, хотя не такъ уже точно, послѣдующій, конечный двигательный напоръ на планету Венеру (несовершеннаго, не полнаго числовида свѣта 3, также какъ и Меркурій), а сей послѣдней на Меркурія; вообще множители, состоящіе изъ подраздѣленій времени свѣта 3, постепенно уменьшаются въ сихъ вычисленіяхъ: самый бóльшій множитель начинается отъ высшей, или самой отдаленной отъ Солнца планеты, а отъ Земли (Цибеллы) быстрота ея равнодѣла предварительно множится на 9, или на подраздѣленіе мѣры часа протяженія, 125, 126; Примѣръ 23-й: числовидный годъ свѣта 2 (или лунъ) состоитъ изъ 32 числовидныхъ дней нашей Земли, 126, 127; спутники трехъ большихъ планетъ—Юпитера, Сатурна и Урана, только совокупностію своею подчиняются условіямъ числовида свѣта 2, 127.

„Объясненія обратнаго чтенія названій буквъ алфавитовъ Греческаго и Коптскаго", стр. 129: названія сихъ буквъ, какъ обыкновенно въ словахъ всѣхъ чаромантныхъ языковъ, читаются отъ правой руки къ лѣвой преимущественно за исключеніемъ окончаній. Сіи окончанія суть ничто иное, какъ ихъ грамматическія измѣненія или же означаютъ родъ именъ, число, придаточныя къ корнямъ частицы. Посему, въ обратномъ чтеніи таковыя окончанія не читаются, а придаются къ своимъ корнямъ, т. е. всегда остаются на своемъ мѣстѣ и чрезъ это даютъ смыслъ именамъ буквъ, составляющимъ алфавитъ. Сіи окончанія я означаю здѣсь искосью (курсивомъ), что значитъ, что они не читаются въ обратномъ чтеніи. Названія буквъ Греческаго и Коптскаго алфавитовъ здѣсь пишутся латинскими буквами по французскому правописанію, 129:

1. Alpha=aphla, о хвала! Хвала, по Чешски, слава, честь (слов. Юнгмана). У Иллирійцевъ *ф*ала и хвала, тоже что наше хвала, и сверхъ того у нихъ-же означаетъ *благодарность* (Корнес. Шимкевича). Буква alpha соотвѣтствуетъ Еврейской aleph=фела, хвала.

2. Bêta, по Гречески выговаривается: вит*а*=див*а*, дѣва, и соотвѣтствуетъ Коптской vid*a*=див*а* и Славянской вѣд*и*=дѣв*ы*. Здѣсь, подъ именемъ дивы, или дѣвы, не должно разумѣть дѣвицу, а божество (диво), 130; дальнѣйшія объясненія: У Славянъ дивы были божества второстепенныя, которыя почитались близкими къ Природѣ человѣка, 130. Въ XII вѣкѣ у насъ о дивѣ было еще преданіе, какъ о божествѣ злополучія: „уже връжеся Дивь на землю". Слово о полку Игоревѣ, 131.

3. *Gamma*, значенія его: 131, 132, 133. Gamma съ объясненною вставкою въ древне-Славянскомъ языкѣ буквы г=gramma, γράμμα, буква, письмя, по Гречески и т. д.

4. Delt*a*=dleta=дл*ѣ* тя, дл*я* тя, для тебя, тебѣ. Въ Еврейскомъ алфавитѣ четвертая буква есть daleth=thelad=дѣла-ть, т. е. дѣля тя или тя дѣля—для тебя, по древнему Русскому языку нашихъ лѣтописей. И вообще смыслъ первыхъ четырехъ названій буквъ Греческаго алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: о хвала дива письменъ для тя! Или: о хвала тебѣ божество письменъ, буквъ! Въ Коптскомъ алфавитѣ предлогъ „для" исправленъ ближе къ нынѣшнему Славянскому выговору: d*a*lta=для тя; равно тамъ же исправлено и правописаніе второй буквы, вмѣсто Греческой vit*a*, пишется vid*a*=дива.

5. Epsilon (чтó значитъ по Гречески: е тонкое, мягкое, по Французски: é bref, е краткое)=но лип*ше*. По Малороссійски липше—лучше. Въ семъ алфавитѣ, при обратномъ чтеніи названій буквъ его, буква psi (ψ) два раза поставлена въ прямомъ чтеніи, въ томъ значеніи, что въ звукахъ оной двѣ согласныя ps, стоящія сряду, означаютъ какъ бы единый, недѣлимый звукъ. Мы видѣли въ чаромантіи множество сему примѣровъ.

6. Zet*a*=tez*a*=тѣша, тѣшитъ, утѣшаетъ.

7. Êta=atê=аще.

8. Thet*a*=дѣтѧ, дѣти. Въ сей буквѣ въ Коптскомъ алфавитѣ опять находится поправка этого выговора: вмѣсто theta, пишется tid*a* =*d*ita, дитѧ.

9. Jota=ѧчои, учатся. Вообще въ семъ алфавитѣ, въ глаголѣ учить t=г (червь), а въ Коптскомъ въ семъ же словѣ d=дж.

10. Kappa=пак*а*, паче, болѣе, вящше. Или kapp*a*=пакъ бо, паче бо.

11. L*am*bd*a*, въ семъ словѣ слогъ am=ѫ; сія буква есть носовая гласная, выговаривавшаяся предъ б, п, какъ ам=дбѫлѧ, дбаля: дебелѣетъ, полнѣетъ. По Славянски: дебельство—множество: „обремененный дебельствомъ богатствъ (Слов. Церк.-Славян. и Русскаго языка)". Дбаля=дебел*ѣ*етъ, возрастаетъ, увеличивается, расширяется.

12. Mu=умъ.

13. Nu=унъ, юнъ. У насъ тоже говорили вмѣсто юнъ—унъ, напримѣръ: „Князь Великій Константинъ, еще *унъ* сый... верстою (возрастомъ), но совершенъ *умомъ* (Псковская лѣтопись, 1837, стр. 44)". Также, вмѣсто *ю*ноша—*у*ноша: „уношу Князю Ростиславу затвори Днѣпръ темнѣ березѣ. Плачеся мати Ростислава по уноши Князи Ростиславѣ (Слово о плъку Игоревѣ)".

14. Xi=ихъ.

И вообще смыслъ сихъ десяти названій буквъ Греческаго алфа-

вита въ обратномъ ихъ чтеніи есть слѣдующій: но лише тѣшитъ аще дѣти учатся: паче бо дебелѣетъ умъ юнъ ихъ; или, но лучше тѣшитъ, когда дѣти учатся: ибо болѣе утверждается умъ юнъ ихъ.

15. *O*micron (что значитъ по Гречески: *о* малое)=но рцимо, но скажемъ. Здѣсь въ повелительномъ наклоненіи, вмѣсто *ѣ*, находится *о*, подобно какъ въ Малороссійскомъ нарѣчіи.

16. Pi=и бь, и бѣ, и было.

17. Rho=горь (г=Славянскому h), горе, зло, худо.

18. Sigma=амъ кійжъ. Амъ=амо, сюда, посюда (hierher), по Иллирійски. Малороссійское: *жъ* соотвѣтствуетъ Великороссійскому *же;* въ древности оно поставлялось предъ *ся:* „начати же *ся* тъй пѣсни (Слово о пълку Игоревѣ)“. Амъ кій же=доселѣ кои убо; доселѣ, которые посему.

19. Tau=vut, вѫчь (см. здѣсь въ Коптскомъ алфавитѣ 19-ю букву). Вѫчь=учась.

20. Ypsilon (что значитъ по Гречески *у* тонкое, мягкое; тоже что Французское: *u*)=ноли спью. Ноли=древнему русскому „ноли“— даже. Спіу, спю—спятъ. См. здѣсь въ Коптскомъ алфавитѣ 23-ю букву.

21. Phi=ыжъ, *вышъ*. Выше—болѣе, по Иллирійски.

22. Khi=ижъ, *что*, подобно какъ.

23. Psi=псы, собаки. Ps*i*, въ обратномъ чтеніи=s*pi*=спеи, собака, по Авгански.

24. Ômeg*a* (что значитъ по Гречески: *о* большое)=gemda, земоѫ, зимою (см. въ Чaромантіи: о Таутовомъ чаромантіи, стр. 27; тамъ же и о прямомъ знаменованіи слова „зима“, стр. 61).

Вообще смыслъ сихъ послѣднихъ четырнадцати буквъ Греческаго алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: но скажемъ: и было горе доселѣ (тѣмъ), кои убо учась, даже спали болѣе, подобно какъ псы зимою (во время холода). Повтореніе: о хв*а*ла дива мѫга для тя! но лише тѣша, аще дѣтѫ ѫчой: пача дбѫла умъ юнъ ихъ. Но рцимо: и бѣ гор*е*, амъ кійжъ вѫчь, ноли спьу *вы*шъ, ижъ псы зѣмоѫ.

КОПТСКІЙ АЛФАВИТЪ.

Сей алфавитъ имѣетъ 31 букву и вообще очертаніе ихъ и самое значеніе, весьма схожее съ нашею Славянскою азбукою. При обратномъ чтеніи названій его буквъ, смыслъ ихъ точно такой же, какъ и въ Греческомъ алфавитѣ; но съ 20-й буквы въ немъ отмѣненъ смыслъ послѣдняго алфавита, а введенъ другой, болѣе приноровленный къ по-

нятію дѣтей и къ мѣстности страны. Славянскій языкъ тоже въ немъ видѣнъ другой страны, другаго нарѣчія—довольно близкаго къ нашему. Наконецъ, названіе въ немъ 26-й буквы взято изъ Коптскаго языка, но предварительно, какъ бы по соображенію, съ равнозначившею Славянскою буквою. Должно предполагать, что этотъ алфавитъ заимствованъ изъ древнѣйшей неизвѣстной намъ Славянской азбуки. Египетъ есть единственная страна въ мірѣ, въ которой сохраняются тысячелѣтіями утлые папиры и хартіи (гортіи, отсюда горнути, разгортати, раскрывать, напр. книгу, по Малороссійски). Кто знаетъ, можетъ быть, современемъ откроютъ тамъ и другіе остатки Египетско-Славянской письменности, а также и Славяно-Македонскаго нарѣчія.

1. Alph*a*=о хвл*а*!

2. Vid*a*=*дива* (Малорос.).

3. G*amma*=мѫг*а*.

4. Dalt*a*=для тя.

5. Ei=ей, истинно.

6. So=ось (Малорос.), это, вотъ это.

7. Zid*a*=тиш*а*. Т*и*шити (Малорос.), тѣшить, утѣшать.

8. H*i*da=ἰhda, êhda: êгда, здѣсь Малороссійскаго нарѣчія: ê и г (h), когда.

9. Tida=д*і*тѫ (Малорос.), дѣти.

10. Iauda=ѫджѫй, учатся.

11. Kap*pa*, kab*ba*=пак-*бо*, паче бо.

12. Lau*la*=val*la*, вальѫ, вельѫ, отъ велій, „велети“, увеличиваться. Окончаніе la предъ другою согласною *l* означаетъ звукъ ѫя. Вальѫ=велѣютъ.

13. Mi=у-мы.

14. Ni=ю-ны. См. Греческаго алфавита буквы 12-ю и 13-ю.

15. Exi=ихе. Великороссіяне говорятъ их*н*іе, вмѣсто ихъ.

И вообще смыслъ сихъ пятнадцати названій буквъ Коптскаго алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: о хв*а*ла дива мѫга для тя! Истинно вотъ сіе (насъ) тѣшитъ, едва дѣти учатся: паче бо велѣютъ умы юные ихъ.

16. Pi=и *бь*, и *би* (Малорос.)=и бѣ, и было.

17. Ro=*h*or, горь, горе.

18. Sima=амъ ижъ. Амъ=доселѣ (см. 18 букву Греческаго алфавита); ижъ=иже (Слав.), который, ые. Амъ ижъ=доселѣ кои. Здѣсь тоже поясненіе Греческаго алфавита, ибо въ семъ названіи буквы Греки употребляли мѣстоименіе: кій, а Копты замѣнили его другимъ: иже.

19. Dau=vad, вѫджь (Малорос.), уча, учась. Придача буквы в въ началѣ словъ, начинающихся на гласную букву, есть свойство Ма-

лороссійскаго нарѣчія, напримѣръ: окно—вôкно, ось—вôсь, одъ (отъ) —вôдъ, въ ухѣ—у *в*усѣ.

20. He=eh, ёхъ. Яохъ, горе, увы, по Иллирійски; ёкъ (jok, das Weinen), плачъ; ёкати, плакать, по Словенски).

И вообще смыслъ названій сихъ пяти буквъ, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть таковъ: и было горе доселѣ, кои учась, ахали, плакали (лѣнились).

21. Phi, сія буква Коптскаго алфавита соотвѣтствуетъ нашей: фертъ и=хертъ, гончая собака, по Иллирійски; хортъ, вообще ловчая собака, по Малороссійски. Также phi=хга (chha), собака, по Черкесъ-Кабардински; хва, собака, по Акушински и т. д. И вообще phi=собак*и*.

22. Chi=ich=ижь, которыя.

23. Ebs*i*=sbe*i*, спѣи, спятъ.

24. Ω, o=ïo (ho). Сія буква соотвѣтствуетъ Славянской ω (*отъ*, него отъ). Здѣсь Коптское ω, по звукоподобію Славянской буквы *отъ*, равно Великороссійскому *аи*стъ, Египетскому ибису, птицы изъ породы аиста. Самое названіе ибиса взято Римлянами съ Греческаго: ἶβις; въ немъ is есть окончательная частица именъ существительныхъ Греческаго языка; слѣдовательно Египтяне называли ибиса (ивиса): *ивъ* (ивомъ), что весьма близко къ гласному звуку: io, ω (отъ)=аистъ. Если же ἰβ они выговаривали *ib*, а съ придыхательнымъ *v*, *v*ib=*вы*пь, извѣстная болотная птица, ardea stellaris, принадлежащая къ породѣ цаплей, по Великороссійски, и совершенно схожая съ Египетскимъ ибисомъ, какъ это видно съ изображеніями его на древнихъ Египетскихъ памятникахъ.

25. Sce*i*=esc*i*, ѣжи, ѣсть; ѣжій=ядяй. Ѣжи=глаголу ѣсть, ѣмъ, ѣшь, или сообразно Малороссійскому выговору: *ѣжъ*.

26. Fe*i* (ч)=ef*i*. Сія буква *по начертанію* своему соотвѣтствуетъ нашей: червь (ч). Слово чер*вь* (см. въ чаромѫтіи сію букву на стр. 134)=вречь, врещь, отъ глагола вращаться, ворошиться, пресмыкаться, и есть общее свойство гадовъ, да и самый наружный видъ червей имѣетъ разительное сходство съ змѣями. Кромѣ сего hof значитъ змѣя по Коптски (Principes de l'étude comparative des langues, par Merian. Paris, 1828, p. 183). Ef*i*=гад*ы*, змѣи, пресмыкающіяся.

И вообще смыслъ названій сихъ шести буквъ, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: хорты, которые спятъ; аистъ (ивъ, ивисъ) ѣстъ гады, змѣи.

27. Che*i*=ежи, т. е. свиньи, порода ежей; впрочемъ ежи и дикобразы, тоже какъ и свиньи, роютъ землю.

28. Hor*i*=рой*и*, роютъ.

29. G*i*angia=gn*iagia*, княгія, или кн*ь*гія—книги. Книга, по Славяно-Церковному, а также и въ другихъ Славянскихъ языкахъ, въ

дательномъ падежѣ единственнаго числа, имѣетъ кни*зѣ*. Отъ сего слова произошло: князь, что первоначально означало верховнаго жреца, истолкователя священныхъ книгъ, а въ послѣдствіи мірскаго владыку, повелителя народныхъ племенъ (см. въ чаромѫтіи, на стр. 103, слово: княгиня). Здѣсь еще должно замѣтить, что прописная Коптская *gian-gia* изображается знакомъ X, т. е. сходственнымъ съ буквою x Латинскаго алфавита, и что древніе Ляхи, принявъ съ Христіанствомъ Латинскія письмена, повидимому, удержали первую букву въ словахъ: *к*нига и *к*нязь, хотя въ послѣдствіи и стали произносить ее по Латинскому звуку буквы x (иксъ), а именно: *к*нига пишется Поляками *x*iążka, а *к*нязь Xiąże, хотя между звуками k и x (иксъ) есть большая разница и при томъ же въ Славянскихъ языкахъ и ихъ нарѣчіяхъ нѣтъ подобнаго *буквальнаго* выговора словъ: *к*нига и *к*нязь, единственно чрезъ Латинское x, да вмѣстѣ нѣтъ въ сихъ языкахъ примѣра, чтобы k произносилось въ какихъ либо словахъ за x (иксъ), а тѣмъ болѣе въ словахъ общеславянскихъ, племенныхъ. Изъ всего этого видно, что древніе Ляхи не охотно свыкались съ нововведенною для нихъ Латинскою азбукою; для нихъ *к*нига и *к*нязь было что-то священное, относившееся къ древней ихъ языческой вѣрѣ. Отъ этого у Поляковъ, также какъ и у Чеховъ, и по нынѣ князьями называются и *священники;* слѣдовательно, какъ выше уже я сказалъ, сіи Славянскіе народы и жрецовъ своихъ до Христіанства называли князьями. У Чеховъ была поговорка: кни*зе* у Кнѣзе, и Кнѣзи въ книзе добрже слупи (Слов. Юнгмана).

30. Shim*a*=misha, мышѧ, мыши. Впрочемъ, по Малороссійски мышь называется—мыш*а*.

31. De*i*=ed*i*=ѣд*и*, ѣдятъ, грызутъ. И вообще смыслъ названій сихъ пяти буквъ, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: ежи роютъ; книги мыши *ѣдятъ* (грызутъ). Здѣсь опять для меня не менѣе удивительно слѣдующее преданіе, или, лучше сказать, чистое заимствованіе изъ Коптскаго алфавита и вмѣстѣ каламбуръ древнихъ Ляховъ: извѣстно, по преданію Польскихъ лѣтописей, что Польскаго *князя* Попела *мыши съѣли:* это собственно означало, что мыши сгрызли *книгу*, которая ему принадлежала, какъ князю. Сія книга могла быть сборникомъ древнихъ Славянскихъ языческихъ преданій и уставовъ, которымъ Попелъ, въ послѣдствіи, не захотѣлъ слѣдовать, особенно къ правамъ гостепріимства къ странникамъ; слѣдовательно, эту книгу онъ забросилъ, отдалъ мышамъ на *съѣденіе*. И такъ, двѣ сряду буквы Коптскаго алфавита, 29 и 30-я, объясняютъ намъ, по прошествіи тысячелѣтія, одно и то же Славянское племя. Повтореніе: О хв*а*ла дива мѫга для тя! Ей-ось тиша, еѓда дитѧ ѧджѧй: пакъ бо вальѧ у-мы ю-ны ихъ. И бь горь амъ ижъ, вѧджъ, ехъ! Хертъ (хга) ижь спѣе, ои-*стъ* ѣжи эфи (врещь): ежи рой*и*; княгія мышѧ ѣди.

2) **„Корнесловъ Греческаго языка, составленный Платономъ Лукашевичемъ, Кіевъ, 1869 г.“**, страницъ 778: О числовидномъ годѣ Солнца съ изложеніемъ законовъ движенія свѣтилъ по Естественной Астрономіи, стран. 632—653; Одинецъ, Жаръ-птица, Фениксъ, птица Солнца, или Бѣлъ-бога, числовидный, или астрономическій годъ Солнца, стран. 633, 634, 635; Пелазги: (древнѣйшій Славянскій народъ) названія на ихъ нарѣчіи предметовъ странъ тропическихъ не ими изобрѣтены, а заимствованы изъ Аравіи и Африки отъ доживавшихъ тамъ Славянскихъ народовъ, 340; ихъ сними и мо̀жи̇̆, 342; вино, 342; уцѣлѣвшая часть въ Греческомъ языкѣ Пелазгическаго словаря, памятника пятитысячелѣтней древности, 549; невозможно допустить той мысли, чтобы богатое и просвѣщенное Пелазгическое государство прямо завоевала Греческая орда, а не хитростію и вкрадчивостію, 448; итогъ заимствованій Греками отъ Пелазговъ, 713; итогъ Пелазгическихъ словъ, образованныхъ со слитными предлогами, находящихся въ Греческомъ языкѣ, 712; слова отвлеченныхъ предметовъ, 713, 715; Пелазги: были изгнаны Греками изъ своего отечества, или же порабощены ими; смѣшавшись съ Монголами и Калмыками, произвели новую смѣшанную породу человѣческую Грековъ, 34, 36. Кромѣ Аттики, Пелопоннеза и Архипелага, потеряли Критъ и Сицилію; остались при одной только Южной Италіи, гдѣ продолжали управляться общинно, но и тамъ въ послѣдствіи были истреблены Греческими поселенцами; за 4000 лѣтъ назадъ ихъ языкъ былъ высоко образованъ; примыкали къ великому тогдашнему Славянскому міру, 37 и 38; по нарѣчію принадлежали къ отдѣлу Славянъ Иллирійскихъ, 55; замогильныя ихъ услуги въ объясненіи словъ нашего языка, 238; погосты храмовъ, 382; преданіе о летающихъ змѣяхъ, 500; пѣвень, пѣтухъ, пѣвецъ Бѣлъ-бога, Хорса, 377; лучи Солнца, 377—443; радужные цвѣта, бѣлый цвѣтъ, черный цвѣтъ, 666; сила тяготѣнія, 645; сила невѣсомыхъ первинъ: ихъ двоякость, 645; ихъ числовиды или формулы, 646; наполняютъ собою Вселенную, 646; Санскритскій языкъ, подобно Греческому, изобрѣтенъ Калмыками и Китайцами, 331; Вакхъ, или Бахусъ: Монгольское имя, божокъ Сибирскихъ дикарей, 131; Греческая орда, ея составъ изъ Монголовъ, Манжуровъ, Китайцевъ и разныхъ Сибирскихъ народовъ, 34, 35; заимствуетъ отъ Пелазговъ хлѣбопашество, 38; какъ бы по волшебству занесена въ середину Славянскаго міра изъ Сѣверо-Восточной Азіи, 54; Калмыки, или Уйгуры: Китайцы даютъ имъ въ родоначальники волка, прижившаго дѣтей съ дочерью хана Шанькя, 240; древность этого преданія совпадаетъ съ преданіемъ Римско-Калмыцкой орды о Ромулѣ и Ремѣ, вскормленныхъ волчицею, 241; Калмыцкое братство ʼαχαίος, 164; лавӧрѧды (лабиринты): ихъ бывшее прямое назначеніе; наши городища имѣютъ съ ними разительное соотношеніе,

344; городища, или темени, 560; Малороссійскій языкъ: совершенно запущенъ, не имѣетъ ни обстоятельнаго словаря, ни грамматики; сохраняетъ у себя наидревнѣйшія Славянскія слова; въ его двухъ отдѣлахъ сохранились двѣ тоническія или музыкальныя грамматики Первобытнаго нашего языка, безъ знанія которыхъ совершенно нельзя приступить къ изслѣдованію языковъ Славянскихъ, 183; по выговору гласныхъ и согласныхъ буквъ и по имѣнію музыкальной грамматики Первобытнаго языка есть совершенный его осколокъ; чѣмъ это доказывается, 550; единственный остатокъ Первобытнаго языка рода человѣческаго; почему должно спѣшить въ обстоятельномъ его грамматическомъ разборѣ и въ собраніи единственно въ немъ сохранившихся первобытныхъ словъ, 709; главный руководитель при разборѣ языковъ Славянскихъ и Пелазгическаго, 711; небесныя тѣла, 647; Римляне: первый царь ихъ Ромулъ вѣроятно убитъ Ю-питеромъ (батюшкою Ю); возведенъ ими въ число боговъ, 235; Арабскій языкъ или говорка: подобно Греческой говоркѣ есть помѣсь языковъ народовъ Сѣверо-Восточной Азіи, 341; древность ея, 701; подготовка къ ея разбору, 709; Аравитяне, Арабы: произошли преимущественно отъ помѣси народовъ Сѣверо-Восточной Азіи; по крайней мѣрѣ двумя тысячами лѣтъ древнѣе Грековъ; изгоняютъ Славянъ изъ нынѣшней Аравіи, 340; ихъ имя есть Монгольское, 659; языки нынѣшнихъ Индѣйскихъ народовъ, также Санскритскій, Арабскій, Коптскій, Абиссинскій, Кавказскіе, Ново- или Мнимо-Персидскій, Греческій, Латинскій, Западно-Европейскіе суть составные и для филологіи ни къ чему годные, 182; Ассирійская монархія была ничто иное какъ „новѣйшее“ небольшое государство, сравнительно съ древнѣйшими и огромными Славянскими царствами въ трехъ частяхъ Стараго свѣта, 331; Британцы (Славяне): изгнаніе послѣднихъ ихъ остатковъ изъ нынѣшней Англіи, 342; Греческій языкъ, или говорка: общій его итогъ происхожденія и образованія его словъ по народамъ Сѣверо-Восточной Азіи, а также Китая, Манжуріи, Монголіи и Сибири, 714; Египтяне временъ Геродота, 634; Латинская орда: ея кочевья, 284; Литовцы: составляли съ Греками и Римлянами нѣкогда одну орду, разомъ вышедшую изъ глубины Азіи въ Европу; многія Славянскія слова, въ Литовскомъ языкѣ сохранившіяся, ничуть не уступаютъ по своей древности съ таковыми же въ языкахъ Греческомъ и Латинскомъ, 386; Галлы (Славянскій народъ), избѣгая лютости Римско-Калмыцкой орды, частію выселились въ Малую Азію, 342; Славяне: погромъ Славянскихъ странъ производился Монголами отъ крайняго ихъ предѣла, 341; Славяне не всегда выселялись съ Юга на Сѣверъ, но таковыя ихъ выселенія были и въ обратномъ порядкѣ, наприм. изъ Галліи въ Малую Азію, а изъ Сѣверной Германіи въ Испанію, а оттуда въ Африку, 341; названіе у нихъ угольщиковъ древ-

нѣе названія муравья: что оно доказываетъ, 343; нѣкогда великій и
просвѣщеннѣйшій въ древнемъ мірѣ народъ, положительно живущій
6000 лѣтъ при паденіи и всегдашнемъ уничтоженіи своемъ; сколько
же времени онъ процвѣталъ?, 331; сѣченіе розгами и палками было
у нихъ равносильно съ разрубаніемъ на части, 452; искони занима-
лись плавленіемъ рудъ, особенно въ Мидіи и Сициліи; желѣзныя вещи
и другіе металлы развозили въ Сѣверо-Восточную Сибирь и даже въ
Ново-Зеландію, 558; ихъ темени, посвященныя божествамъ; наблюде-
нія тамъ халдѣевъ, тѣнниковъ (астрономовъ) свѣтилъ небесныхъ, 559;
ихъ раздѣленіе на отдѣльныя государства; ихъ ученые; этотъ просвѣ-
щенный и многочисленнѣйшій народъ въ свѣтѣ, чѣмъ онъ кончалъ,
661; Славянскіе народы: въ Европѣ подбривали на головѣ волоса, хо-
дили въ чубахъ и, подобно Славянамъ Британіи, носили усы; получили
отъ Грековъ названіе варваровъ и карвановъ, т. е. брѣющихся, въ
противоположность Грекамъ и Римлянамъ, которые не стриглись и не
брились, великодушно пренебрегая извѣстными насѣкомыми, 284; по
мѣрѣ оставленія ими тропическихъ странъ и переселенія на Сѣверъ
они давали прежнія названія предметовъ странъ Юга—Сѣвернымъ; на-
званіе пышной Аравійской оморы примѣнили на пихту и даже на мо-
жевельникъ, 332; звѣрька рися назвали тигромъ, 332; виноградный
сокъ—пальмовымъ (щавелою), а потомъ, подвигаясь еще далѣе на Сѣ-
веръ, киселицу назвали щавлемъ, клюкву—виноградомъ, верескледъ—
персикомъ, пальму—тростникомъ, 661; хвою (сосну)—финиковымъ де-
ревомъ, 652; а сосновую шишку—финикомъ: горькая издѣвка надъ
своею судьбою-мачихою, 652; распредѣленіе Славянскихъ словъ, 709;
средство уменьшить или остановить „покотъ“ шара, 650; тождествен-
ность нѣкоторыхъ словъ языковъ Южной Америки, Африки и Новой
Зеландіи со Славянскими, 701—707; *иней, гинуть, сѣдина, снѣгъ;*
Славянскія названія снѣга со *слитными предлогами:* *з*апада и зъпадъ,
снѣгъ, по Волошски; *у*пать, снѣгъ, по Курильски=*у*падь, то, что
упадаетъ, ниспадаетъ сверху и лежитъ въ Сѣверныхъ странахъ про-
должительное время; *na*pud, *снѣгъ*, по Хилійски въ Южной Америкѣ
(Febres, 65)—отъ пудити, гнать передъ себя: снѣгъ нагонится въ
кучи отъ вѣтра и проч., 707, 708. Всѣхъ Греческихъ словъ опредѣ-
лено въ семъ Корнесловѣ 4147. Изъ нихъ оказалось: ***Китайскихъ
371***, Тонкинскихъ 1, Корейскихъ 2, Анамскихъ 1, Сіамскихъ 1, Тан-
гутскихъ (Тибетскихъ) 10, Японскихъ 23, Курильскихъ 14, Чукот-
скихъ 10, Юкагирскихъ 11, Коряцкихъ 18, Карагинскихъ 1, Камча-
дальскихъ 32, Чапогирскихъ 4, Ламутскихъ 21, Тунгузскихъ 64, ***Ман-
журскихъ 227***, ***Монгольскихъ 1198***; и такъ словъ изъ 18 языковъ
первой Китайской семьи выходитъ 2009; за симъ: Самоѣдскихъ 272;
Якутскихъ 204, Котовскихъ, Аринскихъ, Инбацкихъ, Ассанскихъ 15,

Киргизскихъ, Башкирскихъ, Татарскихъ, Турецкихъ 213, Койбаль-
скихъ, Моторскихъ, Пумпокольскихъ, Отяцкихъ, Вогульскихъ, Остяц-
кихъ 172, Вотяцкихъ, Черемисскихъ, Чувашскихъ 80, Лопарскихъ,
Мордовскихъ, Мокшанскихъ, Зырянскихъ, Пермякскихъ, Чухонскихъ
76, Ново-Персидскихъ 1, Курдскихъ 4, Карталинскихъ 3, Тушенскихъ
1, Осетинскихъ 2, Кубачинскихъ 1, Андійскихъ 1, Лезгинскихъ 4,
Черкескихъ 1, Ингушевскихъ 1, Мултанскихъ 1, Арабскихъ 2,—словъ
изъ 37 языковъ второй Китайской семьи 1054. Посему первое мѣсто
въ нихъ по численности своей въ ужасающемъ количествѣ занимаютъ
Монгольскія слова; вообще эти слова по смыслу своему указываютъ
намъ, что они взяты изъ языка хищниковъ, мучителей, наглыхъ дика-
рей и вмѣстѣ людоѣдовъ (Плано-Карпини);. это былъ господствующій
народъ Греческой орды, въ которой однако первенствовали черезъ мѣру
скупые себялюбцы и жестокосердые въ пролитіи человѣческой крови—
Китайцы; за ними слѣдуютъ Китайскія слова, потомъ Самоѣдскія и
Манжурскія. Кромѣ этого Пелазгическихъ, т. е. Славянскихъ оказа-
лось 1084, а всѣхъ вообще 4147 словъ, не считая Славянскихъ древ-
нихъ собственныхъ именъ и производныхъ 337 словъ. Въ числѣ Сла-
вянскихъ находится сложныхъ 42; образованныхъ со слитными пред-
логами: съ предлогомъ о—30, ж—14, у—4, безъ—1, въ—2, зъ—
3, за—2, изъ—1, объ—2, по—14, про—4, пре—1, при—1, съ—
185, су—2, сж—7, съ отрицаніемъ не—1,—итого 274. Изъ этого
явствуетъ, что Греки отобрали отъ Пелазговъ не только ихъ страну,
но и множество изъ ихъ языка превосходно образованныхъ словъ. Ше-
пелявымъ Грекамъ особенно доступны были для выговора слова, состав-
ленныя съ предлогомъ *съ*, и потому ихъ больше всѣхъ и затвердили.....
Относительно *заимствованій Грековъ отъ Славянъ* (всѣхъ 520 на-
именованій) мы невольно изумляемся точности опредѣленій предметовъ,
относящихся къ домашнему быту, естественной исторіи, искусствамъ,
художествамъ, разнымъ наукамъ, Астрономіи, геометрическимъ фигу-
рамъ и проч., также и по части письменности. Но все это, что пе-
редано намъ Греками, какъ видно изъ многихъ словъ великой важно-
сти, есть только крохотная часть бывшаго нѣкогда великаго цѣлаго.
Вотъ сего то мы и не должны забывать. Другое отдѣленіе Пелазгиче-
скихъ словъ заключается въ словахъ, выявляющихъ умственное между
собою соотношеніе и дѣйствіе видообразовъ духовнаго міра, нами въ
воображеніи представляемаго, и есть та часть нашего мышленія, кото-
рая особенно отличаетъ человѣка отъ прочихъ созданій, 713. Вотъ
какъ разумѣли Пелазги слова *любовь* и *вѣра:* φιλέω, люблю=хилю
(сѣ, ся), корень его есть хилъ, омыслъ склоненія, нагнутія; отъ него
хилити, наклонять, нагибать, по Малороссійски. Изъ него видно, что
Пелазги подъ словомъ *любовь* разумѣли покорность любящаго къ лю-

бимому своему предмету; эта податливость происходила въ слѣдствіе обаянія, восторга чувствъ, проявляемаго въ насъ сею высокою страстію. Жители Юга чувствовали ее сильнѣе, нежели на Сѣверѣ,—они были покорены ею. Эта покорность, близкая къ добровольной неволѣ, весьма хорошо выявляется въ обратномъ чтеніи корня хилъ=лихъ; отъ него лихо, бѣда, бѣдствіе, несчастіе (говорятъ: лихо насъ принизило, т. е. приклонило), по Малороссійски и проч., а собственно слово лихъ значитъ „свойство" хила, въ послѣдствіи это слово замѣнили чрезъ *любовь*, любить, люб*лю*. Корень его *любь* имѣетъ въ *ю* постоянную первую *мягкую* койность гласной о=лбь; прочитавъ его отъ правой руки къ лѣвой, за исключеніемъ окончанія онаго=бôль, боль „выявлимость" болѣзненнаго ощущенія (сердца); отсюда: болѣть, принимать въ комъ либо участіе, соболѣзновать, по Великороссійски.

Вѣра (τα ἱερά), производныя: вѣрность, вѣрный и т. д., а по Малороссійски: вира; это слово имѣетъ въ *и* вторую постоянную мягкую койность въ гласной ô въ обратномъ чтеніи (за исключеніемъ окончанія *а*, означающаго придàточную гласную женскаго рода)=рôв*а*, рова, и произведено отъ род. падежа корня ровъ, омысла *ров*ности, прямизны, все то, что̀ не имѣетъ никакой кривизны, а въ переносномъ смыслѣ, что̀ не имѣетъ кривды, неправды, лжи. Въ семъ сочиненіи—въ „Примѣрахъ всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія" приведено языковъ: Европейскихъ 32, Кавказскихъ 13, Индѣйскихъ 13, прочихъ Азіятскихъ 33, Африканскихъ 7, Сѣверной Америки 4, Южной Америки 11, Полинезіи или Австраліи 9, итого всѣхъ языковъ приведено 122, стр. 717, 718; общій указатель Пелазгическихъ (Славянскихъ) словъ, вошедшихъ въ составъ Греческаго языка, и древнихъ собственныхъ Славянскихъ именъ, стр. 255—257, 719—736, всѣхъ словъ 1421. Да сверхъ того Славянскихъ словъ, объясненныхъ древнимъ Пелазгическимъ и Первобытнымъ нашимъ языкомъ, въ этомъ Корнесловѣ имѣется 2358; грамматическій указатель свойствъ Первобытнаго Славянскаго языка, 261—264, 757—761; указатель музыкальной или тонической грамматики Первобытнаго языка, 263, 760; указатель Славянскихъ словъ, распредѣляющихся на всѣ языки рода человѣческаго, 776.

3) **„Корнесловъ Латинскаго языка, составленный Платономъ Лукашевичемъ, Кіевъ, 1871 г.“**, страницъ 922: въ семъ Корнесловѣ коренныхъ Латинскихъ словъ опредѣлено 3659. Изъ нихъ оказалось: Китайскихъ 188, Тонкинскихъ 3, Формозскихъ 1, Корейскихъ 3, Тангутскихъ (Тибетскихъ) 8, Японскихъ 18, Курильскихъ 11, Чукотскихъ 6, Юкагирскихъ 5, Коряцкихъ 18, Камчадальскихъ 14, Чапогирскихъ 8, Ламутскихъ 7, Тунгузскихъ 39, Манжурскихъ 268, Монгольскихъ 1320, Бурятскихъ 4, Калмыцкихъ 4, словъ изъ 18 языковъ первой

Китайской семьи 1925. Самоѣдскихъ 249, Якутскихъ 160, Котов-
скихъ, Аринскихъ, Инбацкихъ, Ассанскихъ 10, Телеутскихъ, Киргиз-
скихъ, Башкирскихъ, Татарскихъ, Турецкихъ, Трухменскихъ 224, Кой-
бальскихъ, Моторскихъ, Пумпокольскихъ, Вогульскихъ, Остяцкихъ 115,
Вотяцкихъ, Черемисскихъ, Чувашскихъ 107, Лопарскихъ, Мордовскихъ,
Мокшанскихъ, Зырянскихъ, Пермякскихъ, Чухонскихъ 75, Албанскихъ
1, Ново-Персидскихъ 31, Курдскихъ 2, Армянскихъ 2, Бухарскихъ 4,
Карталинскихъ 3, Чеченскихъ 1, Осетинскихъ 5, Кубачинскихъ 1,
Кази-Кумыцкихъ 1, Лезгинскихъ 1, Сирійскихъ 1, Халдейскихъ (Араб-
скихъ) 1, Латышскихъ 1, Литовскихъ 2,—словъ изъ 41 языка вто-
рой Китайской семьи 997; итого словъ изъ 59 языковъ 2922. Во-
обще въ числительности своей слова втораго отдѣленія Китайской семьи
относятся къ первому какъ 1: 2. Кромѣ этого Славянскихъ словъ оп-
редѣлено 737, а всѣхъ вообще 3659. Изъ числа Славянскихъ нахо-
дится сложныхъ 17; образованныхъ со слитными предлогами: съ пред-
логомъ о (а)—19; ô—1; объ (àбъ)—12; отъ (атъ) и одъ—3; въ—6;
возъ (везъ)—6; изъ—1; зъ (возъ)—3; вы—2; до—2; у—2; у (овъ)
—2; лбъ—4; л—10; па (въ родѣ нашего *па*коль, *па*мога, *па*рость)
—2; по, пъ—20; пре—11; предъ (сокращ. его—пре)—12; при—5;
про—7; разъ, расъ—1; со (са)—2; съ—25; су—1; съ отрицаніемъ
не—2; съ мѣстоименіемъ си, сѣ (си, сѣстати)—1; итого 163, стр.
809—811. Въ Примѣрѣ разбора Славянскихъ словъ, на основаніи
языковъ Первобытнаго, Малороссійскаго и Распредѣлительнаго Чертежа
нашей рѣчи, а также въ Примѣрахъ всесвѣтнаго Славянскаго чаро-
мантія, помѣщенныхъ въ семъ словарѣ подъ metallum, приведено язы-
ковъ: Европейскихъ 39, Кавказскихъ 14, Индѣйскихъ 29, прочихъ
Азіятскихъ 54; Африканскихъ 35, Сѣверной Америки 13, Южной Аме-
рики 23, Полинезіи или Австраліи 13, итого всѣхъ языковъ приве-
дено 220, стр. 821—824. Въ указателѣ Этрурскихъ словъ, вошед-
шихъ въ составъ Латинскаго языка, съ переводомъ оныхъ и древнихъ
собственныхъ Славянскихъ именъ оказалось 891, стр. 825—836. Въ
указателѣ словъ Славянскихъ, объясненныхъ древнимъ Этрурскимъ и
Первобытнымъ нашимъ языкомъ, оказалось 3277, стр. 836—880; а
всѣхъ въ этомъ Латинскомъ Корнесловѣ объяснено коренныхъ Славян-
скихъ словъ 4168. Примѣръ всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія въ
названіяхъ *воды* на языкахъ всѣхъ пяти частей свѣта, стр. 508—511;
эти названія въ языкахъ рода человѣческаго сообразуются съ словами
Славянской рѣчи, опредѣляющими различныя свойства воды. 1) Вѣ-
теръ, по Малороссійски в*и*теръ: корень в*и*тъ=битъ=ibitou, вѣтеръ,
по Guarani'йски и Toupi'йски въ Южной Америкѣ. Витъ=вôтъ=вотъ,
вѣтеръ, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ и по Остяцки около
Березова. Вôтъ=Wind, вѣтеръ, по Нѣмецки; ventus, вѣтеръ, по Ла-

тыни. Вотъ со вставкою р=*вр*отъ, а по тонически *вр*атъ, то что ворочается, вертится (отсюда врата, ворота, вóротъ), обращается во всѣ стороны; перемѣнный, непостоянный; симъ онъ наглядно и отличается отъ другой рѣжи, или жидкости, именно отъ воды въ рѣкахъ, которая постоянно течетъ по одному и тому же направленію, но никогда отъ устья къ вершинѣ. 2) *Вѣтеръ летитъ:* лётъ=lutin, вѣтеръ, по Algonkin'ски въ Сѣверной Америкѣ; летъ=телъ, тѣ̂лъ=тэль („выявлимость" лета), тылъ, вѣтеръ, по Остяцки Вассюганскаго рода; тёлъ=толь, тъель, вѣтеръ, по Вотяцки; тэль, вѣтеръ, по Зырянски. Тѣ̂лъ=туулъ, вѣтеръ, по Эстляндски; туули, вѣтеръ, по Чухонски. 3) *Вѣтеръ хилитъ* (Малор.), клонитъ растенія и проч.=хилъ, вѣтеръ, по Татарски на Барабѣ; слѣдовательно *силь*ный=силь, вѣтеръ, по Чувашски и Венгерски. 4) *Вѣтеръ боретъ*, преобораетъ: боръ, по тонически б*а*ръ=бара, вѣтеръ, по Индостански въ Бенгалѣ и Souak'ски въ Африкѣ. 5) Вѣтеръ шумитъ, реветъ, *рокочетъ*. Корень: рокъ=коръ=kari, kyri, вѣтеръ, по Грузински; krouv, вѣтеръ, по Araukan'ски въ Южной Америкѣ; *к*еера, вѣтеръ, по Курильски, и переходъ *к* въ *т*: *т*ера, тоже вѣтеръ, по Курильски (Сравн. словари). 6) *Вѣтеръ пышетъ*=пôшетъ, отъ корня пôхъ=поха, вѣтеръ, по Ассирійски (Арабски. Срав. слов.); pachou, вѣтеръ, по Каффрски въ Южной Африкѣ; pikou, вѣтеръ, по Araukan'ски въ Южной Америкѣ. 7) *Вѣтеръ вѣетъ*, наст. в*ѣ*ю (вôю): vo, вѣтеръ, по Viléla'йски въ Южной Америкѣ; vai, вѣтеръ, по Коптски; vayu, вѣтеръ, по Санскритски; wejas, wejo, вѣтеръ, по Литовски (Mielcke, 542). 8) Вѣтеръ, находя препятствія въ ущельяхъ, *поетъ*, *спѣва*етъ, завываетъ: pewen (пѣвенъ), вѣтеръ, по Индостански. 9) *Вѣтеръ* возмущаетъ *(мутитъ)* море, воду, песокъ, прахъ; корень м*ѫ*тъ (мантъ)=mattai (м*ѫ*тяй), вѣтеръ, на островахъ Общества въ Океаніи; matani (м*ѫ*тянь), вѣтеръ, на островахъ Сандвичевыхъ. 10) Вѣтеръ *шумитъ: ш*умъ есть слово творообразное=*х*умъ, а въ чароманти: мухъ=мухъ, вѣтеръ, по Ингушевски; мохъ, вѣтеръ, по Чеченски. Отъ родит. падежа корня мухъ образовалось существительное женскаго рода муха, докучливое насѣкомое, musca *(мушка)* и значитъ шумливаго свойства, шумливой принадлежности, особенно когда попадается къ пауку въ паутину; отъ другаго выговора м*о*хъ происходитъ мо*ш*ка—тоже въ рояхъ шумитъ, жужжитъ. 11) Вѣтеръ *рыхлый* (Чешское), т. е. быстрый: риху, вѣтеръ, по Халдейски; pièгъ, вѣтеръ, по Малтійски. Рыхъ=рôхъ, а въ первой койности=рôхъ=рююхъ, вѣтеръ, по Жидовски. Рô*х*ъ во творообразномъ производномъ и въ чароманти=*с*ôръ=sourou, вѣтеръ, по Дарфурски въ Средней Африкѣ; ссора, скоро, ый, по Остяцки около Березова. 12) Вѣтеръ *кутитъ* (Великор. о вѣтрѣ: вертѣть, кружить, а со вставкою *р*=кру-тить). Корень кутъ=kouïtou, вѣтеръ, по Ангольски въ Африкѣ; кутъ

въ чароманти=тукъ=touka, вѣтеръ, по Берберски въ Средней Африкѣ. 13) Вѣтеръ есть *дуновеніе* воздуха=дунье, вѣтеръ, по Дугорски (Шегр., 205). 14) Вѣтеръ *рѣетъ* (pieтъ), быстро течетъ, дуетъ порывисто=рьи, вѣтеръ, по Арабски и есть *рія*, а въ чароманти=аіръ=аёr, aria, air, вѣтеръ, по Латыни и проч. (Merian); er, вѣтеръ, по Албански; aiar, вѣтеръ, по Халдейски (Арабски). 15) *Теченіе его* по быстротѣ можно назвать *моргомъ* (см. сіе слово въ Объясн. Ассир. именъ подъ Amorges), окомженіемъ=мергъ, вѣтеръ, по Самоѣдски Томскаго округа; мерга, вѣтеръ, по Самоѣдски по р. Кетѣ; мерге, вѣтеръ, по Карассински, стр. 519—521. *Огонь*, *огнь*, корень огъ=ouaga, огонь, на островахъ Общества въ Океаніи; угне, огонь, по Кривинго-Литовски; угнисъ, огонь, по Литовски (Mielcke); уоика, огонь, по Моха'йски въ Южной Америкѣ; огъ съ придыханіемъ в=*в*огъ=fogo, огонь, по Португальски. 1) Пламя огня подымается *отвѣсно*, *вверхъ*, *въ гору* (Малор.)=угы, высота, по Чапогирски; уга, высота, по Индѣйски въ Мултанѣ; уига, высоко, по Ассански; придыхательно: ґухъ, высоко, по Фризски; и обратно: ôгъ=ґô=кю, гора, по Курдски; ôгъ=ік, огонь, по Doungala'йски въ Средней Африкѣ; іка, огонь, по Берберски въ Восточной Африкѣ. Ôгъ=ґô=кы, гора, по Остяцки около Нарыма; огни, огонь, у Патановъ въ Бенгалѣ; огъ=ґо=ho, огонь; жечь; высоко подняться, по Китайски (Giugnes, 5381, 5502, 11875); ґо, высокій; высоко, по Французски; ґой, высоко, по Датски; ґоа, огонь, по Тонкински. *О*гъ по тоническому выговору, или пѣвучему=*а*гъ, огонь, по Индѣйски въ Деканѣ и Малабарски. 2) Ягый, *ярост-ный*, свирѣпый, по Малороссійски; agheni, огонь, по Санскритски; âgoun, огонь, по Бенгальски; агонь, огонь, по Великороссійски и Бѣлорусски; аахъ, гора, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; ґаґа, высоко, по Абазински. Агъ=га=хая, гора, по Якутски; каи, гора, по Инбацки; коо, высокій, по Китайски (Guignes, 6493). 3) *Горѣть*, истребляться огнемъ, на языкахъ Славянскихъ. *Горъ* по тоническому выговору: karr, огонь, на островахъ Пелевскихъ (iles Pelew) въ Океаніи; häräk, огонь, по Арабски; karra, пламя, по Басконски; ангарь (*ѫ*гарь), огонь, по Индѣйски въ Бенгалѣ; коча, огонь, по Ново-Зеландски (Williams, 57); *куи*ра, огонь, по Мнимо-Ассирійски (Арабски). Г*о*рнь=гр*о*нь=grom, огонь, по Коптски. 4) *Огонь печетъ*, глаголъ печь, по Малорос. пе*к*ти, имѣетъ въ наст. вр. пеку, прошед. пёкъ=pіокъ (пёкъ), огонь, по Zamuka'йски въ Южной Америкѣ; бокь, огонь, по Инбацки. 5) *Огонь превращаетъ все сгараемое въ тлю, пепелъ*=тъ*ля*, т*о*ля=tle-tl, огонь, по Мексикански въ Средней Америкѣ; толь, огонь, по Мокшански, Мордовски и Лопарски. 6) *Огонь лютъ* (см. выше), неутомимъ въ обратномъ чтеніи=тюлъ, тôлъ=тюль, огонь, по Вотяцки и Черемисски. Лютъ=ôлтъ=ild, огонь, по Датски. 7)

Огонь алченъ, ненасытимъ, чѣмъ болѣе для него гнѣта, горючихъ веществъ, тѣмъ дюжче увеличивается, вздувается: алкать, чувствовать голодъ; сильно желать, по Славянски; безъ тоническаго выговора=олкать, а съ придыханіемъ=*в*олкать; отсюда *волкъ*, алчный и хищный звѣрь; также безъ перестановочнаго *а*=*лак*омъ, обжорливый, жадный (defrässig, habssüchtig), по Иллирійски и Словенски; производное отъ корня алкъ, валкъ: валкія, огонь, по Чухонски. Алкъ=олкъ, по первой койности=ôлкъ=улгя, огонь; по Вогульски около Березова. 8) *Огонь палитъ* и *пылаетъ:* полъ, огонь, по Корейски (Asia polygl., 337). 9) *Огонь жжетъ*, наст. жгу, многокр. *жи*гать, жигаю, жигъ (знаменіе на небѣ)=зингъ, огонь, по Осетински (Шегр.); seng, огонь, по Персидски; dsing, огонь, по Дугорски. 10) Огонь производится возжиганіемъ, *гнѣт*омъ, возгнѣтеніемъ: 1) нѣтини, развести огонь, топить, по Иллирійски и Словенски; нитити, зажигать, палить, по Чешски=niite, огонь, по Phellata'йски въ Средней Африкѣ и обратно: *нѣ*тъ, нятъ=тянъ=tan, огонь, по Бретански и по Gallois'ски въ Англіи; tiene, тейне, огонь, по Эрзо-Шотландски; thinea, огонь, по Ирландски; teneyt, огонь, по Bicharyeh'ски въ Восточной Африкѣ; тьюнь, огонь, по Самоѣдски Томскаго округа. 2) г*нѣ*тити, зажигать, разводить огонь, по Славянски (Восток.); гнитъ, все что служитъ къ возжиганію, по Малороссійски же=гнôтъ, родит. гнота, свѣтильня, по Малороссійски, а въ чароманти =т*он*гъ=тогъ, огонь, по Тунгузски около Охотска; тоґъ, огонь, по Ламутски; того, огонь, по Тунгузски; тугуть, огонь, по Остяцки по р. Юганѣ. 11) Первоначально *огонь* получается отъ искры, которая запаливаетъ *трутъ*=т*у*ртъ=туртеку, сгарать, по Монгольски (Ковал., 1952), а по опущеніи въ немъ *р*=тутъ=*тутъ*, огонь, по Остяцки около Нарыма; тать, огонь, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; таутъ, огонь, по Вогульски по р. Чусовой; tata, огонь, по Gouarani'йски въ Южной Америкѣ=т*р*ать, т*р*ата; изтратиться, погибнуть, исчезнуть, по Малороссійски; тратити, терять, лишаться (Verlieren), по Иллирійски. Славянское *тать*, воръ, похититель, тотъ кто причиняетъ другому потерю, трату. Такъ и огонь лишаетъ людей ихъ имущества. Тятнась, огонь, по Вогульски около Чердыма=т*р*атнацъ. 12) Соотвѣтственное слову *трата* было у насъ *нуръ*, отъ него дошло: изнуряти; „тратить"; съѣсть, употреблять въ пищу (Шимк.), по Славянски; отсюда: нуръ, огонь, по Сирійски; ныру и нуръ (=нôру, нôръ), огонь, по Халдейски (Арабски, Сравн. слов.); по тоническому выговору: нарь, огонь, по Арабски; ниріень (нôрень), огонь, по Малтійски; e-nar, огонь, по Jova'йски на островахъ Зондскихъ. 13) *Огонь при извѣстныхъ условіяхъ быстро распространяется:* нагло, быстро, по Иллирійски; наглицъ, быстро, по Словенски; нагло, внезапно, по Малороссійски; наглѣ, нечаянно, по Польски=naglia, огонь, по Пеелвски. 14) *Огонь обнажаетъ* лѣса,

города, села, жилища, *голи*тъ, а по тоническому выговору: *га*ли́ть (Великор.), обнажать=галь, огонь, по Монгольски, Брацки и Калмыцки. 15) *Мôкъ*, двигъ, кренъ, родит. мка, а производное его было мча и мца: мчаться, скоро бѣжать; мыкать, быстро и безпорядочно мчать что либо, по Великороссійски; мыкатися (=мôкатися), соваться, по Малороссійски (Закрев.). Самый же мокъ=комъ, шаръ, потому что шаръ удобнѣе всего двигается, приходитъ въ движеніе, катится, мчится; mykać, двигать; mykać się, двигаться, подвигаться, по Польски; мыкати, двигать, по Чешски. Отъ мôкъ второе производное: мица и мце, *огонь*, по Алтекезекъ-Абазински; мича, огонь, по Кушьґазибъ-Абассински. Распространяемость, или мôкъ огня бываетъ самый опустошительный; вотъ почему при отдаленномъ заревѣ пожара Малороссіяне говорятъ: „гонъ де *мокне* (горитъ) село (или что другое)". 16) Огонь горитъ посредствомъ наружнаго воздуха, токъ его на огонь происходитъ въ слѣдствіе отдѣленія изъ него кислорода, необходимаго для горѣнія, кромѣ того сырой гнѣтъ требуетъ раздуванія, *дуновенія*: дуй, огонь, по Карассински; туи, огонь, по Моторски, Тайгински и Самоѣдско-Тавгински; toua, touva (=дуа, дува), огонь, по Манжурски. 17) Какъ только *гнѣтъ* доставляетъ питаніе пламени, огонь неимовѣрно растетъ, *вздувается, увеличивается, буяетъ*: буяти, чрезмѣрно увеличиться (наприм. „жито збуяло", отъ этого становится не умолотнымъ и полягаетъ), по Малороссійски; буять, возрастать, по Оренбургски (Оп. об. В.-Р. сл.); буяти, надуваться, прибывать; буянъ, свирѣпствующій, бушующій, по Иллирійски (Весел.). Буянъ въ чароманти=няубъ=naoup, огонь, по Tanna'йски и Ново-Каледонски въ Океаніи, и т. д., стр. 521—525. Грамматическій указатель свойствъ Первобытнаго Славянскаго, стр. 880—883; указатель музыкальной или тонической грамматики этого языка, стр. 883—887; за исключеніемъ Малороссійскаго языка (съ его Сѣверянскимъ нарѣчіемъ и частію Чешскаго и Польскаго), забвеніе оной въ Славянскихъ языкахъ, стр. 228. Такъ какъ она примѣнима преимущественно для пѣнія и для высокаго и изящнаго слога, то, во времена тяжкихъ невзгодъ, прежде другихъ особенностей языка, оставлена была у Славянскихъ народовъ; послѣдствія этого, 238. Четныя слова: отъ-мати, 200; сынъ-дочь, 203; тора-звѣзда, 223 и т. д. Чароманті́е: однозвучность слова другаго смысла означаетъ, что оно поясняетъ таковое же третье, 423. Чароматныя, или обратнаго чтенія слова: отава, трава, 205; жила, 289; капля 309; ôртъ, артъ, въ чароманти, 297, 298. Тысячъ за пять лѣтъ Славяне ничего уже не знали о свойствахъ чароманті́я, 477. Чароманть: ея опредѣленіе, 212; обратное чтеніе *шести* сряду буквъ въ словѣ одзêнгъ, (одагъ), гнѣздо, 353; ея древность: предъ симъ за пять тысячъ лѣтъ Египтяне имѣли только слабое, неопредѣленное понятіе, 405. Вѣстныя или гіе-

роглифическія слова, 318. Распредѣлительный чертежъ послѣдовательности Славянской рѣчи, стр. 887, 888: великолѣпное и чудное зданіе, нѣкогда совершеннѣйшей въ мірѣ рѣчи человѣческой, не имѣетъ доступа безъ предварительнаго знанія Первобытнаго языка. Въ немъ каждое коренное слово связано опредѣлительнымъ или уподобительнымъ смысломъ съ послѣдующимъ и предъидущимъ. Отъ этого въ отрывочныхъ изслѣдованіяхъ, опредѣливши одно слово, оставляется пробѣлъ въ двухъ съ нимъ смежныхъ, слѣдовательно требуетъ цѣлостнаго уразумѣнія и изложенія, 341. Полное коренное слово, кромѣ окончанія *г*, имѣетъ три согласныя буквы и одну гласную; а если оно заключаетъ въ себѣ *ж* или *ѧ*, то двѣ согласныя, 342. Въ Распредѣлительномъ Чертежѣ отмѣняются строгія грамматическія правила перехожденія гласныхъ и согласныхъ буквъ; размѣщеніе словъ, особенно для всесвѣтнаго чаромантія, идетъ по простому созвучію и по перестановкамъ гласной полнаго корня, 342. Гласная, правящая смысломъ корня, 342. Перестановка ея, 343. Въ полномъ корнѣ согласныя буквы означали извѣстный разсчетъ струнъ на гусляхъ, гласная же ихъ, въ склоненіи и спряженіи именъ, показывала въ своихъ выговорахъ, въ пѣніи и музыкѣ, не только низкіе и высокіе слоги, но нерѣдко руководила и относительнымъ смысломъ слова, 426. Наши слова имѣютъ два смысла: внѣшній и внутренній или сокровенный; причина послѣдняго, 407. Каждое слово разыгривалось, т. е. могло быть передано посредствомъ музыки; образованіе тоновъ и полутоновъ, 427; стопосложеніе, 427. Указатель Малороссійскаго отдѣла, 888—896; Малороссійскій языкъ (Руській): неизвѣстно по какимъ Историческимъ Судьбамъ есть самый вѣрный уцѣлѣвшій остатокъ Первобытнаго, отъ котораго образовались второобразные нынѣшніе Славянскіе языки, а отъ всѣхъ ихъ вмѣстѣ—языки третьяго образованія, или чаромантные пяти частей свѣта. Слова, утерявшія сущность второй койности гласной *о* Первобытнаго языка, въ которыхъ она превращена въ *ѣ (и)*, по своему внутреннему смыслу, понятны только въ Малороссійскомъ языкѣ, 335. Общіе выводы о семъ языкѣ, 892—896: совершенство Старо-Руськаго языка, 241. Нынѣ Малороссіяне стараются на немъ говорить безъ койностей Первобытнаго языка, такъ, что музыкальная его грамматика въ послѣднія тридцать лѣтъ на половину ими позабыта и, вѣроятно, вскорѣ исчезнетъ, 242. Послѣдствія этого, 242. Непосредственно входитъ въ разборъ словъ и особенностей языковъ Пелазгическаго и Этрурскаго, находящихся въ Греческомъ и Латинскомъ языкахъ (говоркахъ), и въ такой же мѣрѣ всѣхъ чаромантныхъ языковъ и ихъ говорокъ. Трудность на немъ хорошо говорить по двумъ музыкальнымъ грамматикамъ его нарѣчій, 242. Впечатлѣніе какое производитъ на Славянина такая странная рѣчь, 243. Такою же странностію кажется и переходъ отъ пѣвучаго

и Первобытнаго выговора на „опрощенный или обнаженный“, 243. Ассирія, 40; Бѣлъ населяетъ Ассирію Египетскими поселенцами и установляетъ тамъ сословіе Х*а*лдѣевъ (Хл*а*дѣевъ), жрецовъ-астрономовъ; сынъ его Д*ѧ*най населяетъ земли, прилегающія по обѣ стороны р. Истра, 128 (см. Дакійцы); торговля желѣзомъ, 178. Сал*ѧ*ба (Salamba), Салюба, богиня любви у Вавилонянъ, 178. Британцы: Ковинъ (отъ глагола ковать, оковать), военная колесница, вооруженная косами, 113; ихъ языкъ былъ схожъ съ Польскимъ и Лужицкимъ, 568. Галлы и Британцы: в*е*зсѣда, в*о*зсѣда (отъ глагола возсѣдать), военная колесница, essеda. Говорки или составные языки четвертаго образованія: какъ они составлялись, 44; какъ они разбираются; какъ изобрѣтены ихъ грамматики, 45; по поверхностному счету ихъ имѣется болѣе пятидесяти, не считая Америки, 55 ; каждый составный или ублюдочный народъ приписывалъ себѣ Первобытное происхожденіе, 55; междоусобныя войны ордъ различныхъ народностей, 56; лучшее средство ихъ скоро и вѣрно разобрать, 293; самыя древнія Славянскія слова въ говоркахъ Арабской, Абиссинской и Коптской, 294, 318, 384, 813; нахожденіе въ нихъ сложныхъ Славянскихъ словъ, 385; какъ образовались говорки Латинская, Литовская и Греческая, 385; Кавказскія, изъ нихъ замѣчательна говорка Осетинская, 462. Славянскія слова, въ нихъ находящіяся, въ противность мнѣнію филологовъ, вовсе не имѣютъ сродства съ ними; чѣмъ это доказывается, 814; не давность ихъ составленія на нашей планетѣ; ихъ грамматическая чепуха, 814. Греческая говорка: головоломъ въ пользу ученыхъ страдальцевъ, 133. Греческая орда: утвердила свой притонъ въ Юго-Западной части Ѳракійскаго полуострова; ея заимствованія отъ Пелазговъ, 51, 52; управлялась Татарскими башами или башилами, которымъ приписывала божеское происхожденіе, 53; ея водвореніе въ Славянской странѣ, 55, 193, 815. Дакійцы, поселенцы Ассирійскіе; вели родъ свой отъ Д*ѧ*ная, сынъ Бѣла, или Бѣлъ-Бога, иначе Даждь-бога (Солнца), который былъ и отцомъ Египта, 128; освобождаются отъ ига Египтянъ на всемъ пространствѣ теченія р. Д*ѧ*ная съ его побочными 50-ю рѣчками, 129; завоеваны Траяномъ, 131; царь ихъ Дѣцѣбялъ, 258; ихъ военныя машины, 259. Египетскіе гіероглифы: необходимое условіе для ихъ прочтенія, 212; *тезъ* есть созвучное съ другимъ словомъ, но другого съ нимъ смысла, 214, 224; *опакъ* есть слово, полученное отъ обратнаго чтенія другаго слова и имѣющее отъ него совершенно другой смыслъ, 225. Египетскіе знаки Зодіака, 211; чтеніе ихъ начинается не отъ Вѣсовъ или Дѣвы, а отъ Скорпіона, 213. Египетъ, царь, братъ Бѣла, 128. Египтяне: за пять тысячъ лѣтъ назадъ не имѣли уже точнаго свѣдѣнія о сущности чаромантія, или обратнаго чтенія словъ, 212; быть можетъ, преданіе о немъ находится въ самыхъ древнѣйшихъ ихъ гіероглифахъ,

212; обратное прочтеніе слова дѣва=вѣда—правильно, но изобличаетъ ихъ въ незнаніи чаромантія, 212. Китайскіе ученые мандарины: для чего они изобрѣтали новыя говорки, 45. Китайцы для своихъ выгодъ руководили и направляли ордынцевъ противъ Славянскихъ народовъ на всевозможныя злодѣянія, 815. Лучше всего и неопровержимѣе это доказывается ихъ собственными словами, запавшими въ Латинскую говорку; между множествомъ другихъ подобныхъ, въ ней находящихся, приведу изъ этого сочиненія слѣдующія изъ нихъ:

1) Caio, are, бить, сѣчь, наказывать; caius, палка=kao, бамбуковая палка; бить, ударять, по Китайски (Guignes, 7547, 3334).

2) Canis, клеветникъ, ругатель=han, лай, брехание, по Китайски (Guignes, 11730, 5778).

3) Canis, кандалы, желѣза, цѣпь. Can=гонъ (kòng), заковать въ ручныя цѣпи, по Китайски (Guignes, 3326).

4) Canna, тростникъ, трость=kan, стебель; бамбукъ; палка, по Китайски (Guignes, 7174, 9252, 7405, 4256).

5) Cieo, ere, возмущать=tsê, волны, по Китайски (Guignes, 5141).

6) Cieo, ere, возбуждать=tchin, возбуждать, по Китайски (Guignes, 3358).

7) Coenum, грязь; негодяй, подлецъ, безчестный человѣкъ=цзіень (kiên), черный, по Китайски (Guignes, 13139, 13160); шей, грязь, по Мокшански. Coenum=чернота, нечистота, грязь.

8) Occulo, are, скрывать. Cul=kùu, скрыть, скрывать, по Китайски (Guignes, 2595).

9) Opes, opum, имѣніе, богатство. Корень: op въ обратномъ чтеніи=pŏ, желать богатствъ, по Китайски (Guignes, 10409); бай, богатый, по Татарски (Гиган., 19).

10) Oppuvio, бить, давать удары. Корень: puv=pòu, бить, ударять, поражать, по Китайски, (Guignes, 3280).

11) Paveo, ere, бояться=pav=pa, бояться; боязнь, страхъ, по Китай- (Guignes, 2776).

12) Poena, наказаніе=piên, плеть; piên, наказывать, по Китайски (Guignes, 607, 10436).

13) Saevio, ire, свирѣпствовать, яриться, свирѣпо поступать=сіэу (hieou), лютый, свирѣпый звѣрь, по Китайски (Guignes, 10390).

14. Scio, ire, повелѣвать=tchỳ, править, управлять (gouverner), по Китайски (Guignes, 8383).

15. Tinnio, ire, громко говорить, кричать=tien и динъ (ting), звукъ, бой барабана, по Китайски (Guignes, 10336).

16) Batuo, ere, бить, ударять=baterè, барабанъ, по Турецки и Персидски (Dict. turc-fr., Bianchi, I, 295); pouta, заставить бить, по Манжурски (Amyot, I, 572).

17) Blasphemus (Греч.), хулитель, клеветникъ=palai feme, лгунъ, по Манжурски (Amyot, I, 511).

18) Charon, адское божество, перевозчикъ=*chourou*mbi (частица mbi—есть окончаніе неопред. наклоненія), грести; шестомъ гнать судно, по Манжурски (Amyot, II, 164); гарху, переправиться черезъ рѣку; гарудза, переправа черезъ рѣку, по Монгольски (Ковал., 1012, 1011).

19) Findo, ere, колоть, раскалывать, щепать=fatambi, fata, ощипывать ногтями; faitambi, faita, рубить, сѣчь; fonto, дыра, проколотое стрѣлою мѣсто, насквозь проколотый; fientehe, раздѣленный на куски, по Манжурски (Amyot, III, 133, 140, 190, 177).

20) Furia, Фурія; ярость, бѣшенство; furo, are, неистовствовать, яриться, бѣситься=fourou, ярость, гнѣвъ, по Манжурски (Amyot, III, 206); хоора, злоба, по Монгольски (Шмидтъ, 160).

21) Immolo, are, заклать въ жертву=meile, meilembi, разсѣчь на части скотину, по Манжурски (Amyot, II, 366).

22) Juro, are, божиться, клясться, по Фр. *жюрэ*=chourou, chouroumbi, вызывать духовъ, по Манжурски (Amyot, II, 163).

23) Medie, по поламъ, въ половину; mediare, раздѣлять, разрѣзывать=meite, meitembi, раздѣлить пополамъ, по Манжурски (Amyot, II, 386).

24) Oppeto, ere, умирать, подвергаться смерти; желать смерти или какого нибудь зла=peitembi, повел. peite, подвергать пыткѣ; peiteche, мандаринъ уголовныхъ дѣлъ; судья; *peter*che, *онъ умеръ*, по Манжурски (Amyot, I, 535, 528).

25) Sacer, cra, crum, проклятый, достойный наказанія и очищенія=saharambi (по Римскому произношенію=sa*k*arambi), сдѣлаться чернымъ; saharaka, почернѣлый, учернѣлый, по Манжурски (Amyot, II, 12); сагры, черный, по Камашински; сахрынь, черный, по Ламутски; сакаринь, черный, по Тунгузски около Охотска.

26) Sacio, ire, схватить, поймать, задержать=sosambi (частица mbi есть оконч. неопр. наклоненія), взять въ плѣнъ, по Манжурски (Amyot, II, 89).

27) Abactus, насильное отнятіе, похищеніе скота или человѣка= абачъ=абачиху, взять, унести, увести, по Монгольски (Ковал., 42).

28) Absumare, потратить, истерять. Suma*r*e=suma*l*e=цумэлэку, разрушать, по Монгольски (Ковал., 2226).

29) Accensus, воспламененный; возбужденный=экчисъ, пылкій, вспыльчивый, горячій, по Монгольски (Ковал., 246).

30) Addico, are, приговорить, присуждать, обязывать, принуждать къ чему. Dic=d*j*ic=джигаху, указывать, по Монгольски (Ковал., 2331); edjekhe, наказъ, высочайшая инструкція, по Манжурски (Ковал., 2333).

31) Adoleo, d*u*ltum, ere, возжигать, сожигать; жертву приносить =a*d*doleo=тулэку, жечь, сожигать; дулэ, пламя, по Монгольски (Ковал., 1917, 1916); толь, огонь, по Мордовски, Мокшански и Лопарски; туль, тюль, огонь, по Черемисски; тюль, огонь, по Вотяцки. Если въ adoleo не допустить этого втораго d, то oleo=lŏ, жечь, сожигать (bruler) по Китайски (Guignes, 5428).

32) Adorior, iri, наступать, нападать. Корень: orio=ороху, нападать, спускаться на непріятеля; схватиться (напр. борцы), по Монгольски (Ковал., 450).

33) Adulte*r*, поддѣльный, подложный=адали, подобный, сходный; отсюда: *адалит*халъ, уподобленіе, подобіе; адалица*лъ*, сравненіе, примѣръ, уподобленіе, по Монгольски (Ковал., 66, 67).

34) Aer*usco*, are, всячески выманивать деньги; плутовствомъ или обманомъ добывать оныя. Uscare=ускэку, распложать, размножать; увеличивать; возращать, по Монгольски (Ковал., 513), Aeruscare= въ шутку: растить, размножать (собственно) деньги, т. е. не трудомъ или доходомъ.

35) Afficio, ere, удручать, обременять; af*f*ectus, изнеможенный, немощный, слабый. Корень: *f*ec=хечь, но какъ въ Монгольскомъ языкѣ звука хе не имѣется, который переходитъ въ немъ въ гэ, кэ, то= х*а*чиху, обременить, отяготить, по Монгольски (Ковал., 814). Изъ Латинскаго выговора нѣкоторыхъ Монгольскихъ словъ видно, что Римляне ближе были къ Манжурамъ.

36) Argutia, хитрыя мысли, хитрословіе; argutus, хитрый, замысловатый, остроумный=аргадалъ, искусство, ухищреніе, хитрость, обманчивость; аргатай, аргату, искусный, хитрый, тонкій, лукавый; аргадаху, обмануть, перехитрить, обольстить, уловить, провести, по Монгольски (Ковал., 151, 152).

37) Ascio, are, тесать, рубить=*h*ascio=хасуху, отрубать, отдѣлять, по Монгольски (Ковал., 765).

38) Asper, колючій, шереховатый; суровый, жестокій; aspero, are, острить; раздражать; дѣлать колючимъ, шереховатымъ; aspere, колко; aspredo, шереховатость=s*a*per=сабаръ, когти у звѣрей и птицъ; сабардаху, хватать что когтями, царапать, щипать; вилами брать, по Монгольски (Ковал., 1304).

39) Bacaudae, bagaude, разбойники, публичные бунтовщики, смертоубійцы=*багат*уръ, богатырь, витязь, храбрый, смѣлый; *багату*тчинъ, героиня, по Монгольски (Ковал., 1058).

40) Balatro, негодный, бродяга, бездѣльникъ=бултариху, избѣгать труда; бултарилъ, уклончивость отъ труда или опасности; побѣгъ, по Монгольски (Ковал., 1198, 1199).

41) Beatus, богатый, изобильный; блаженный, благополучный= баяджиху, богатѣть, обогащаться; баянъ, богатство, благосостояніе, по Монгольски (Ковал., 1086, 1082); бай, богатый, по Татарски (Троян., I, 245); *baia*mbi, богатѣть, по Манжурски (Ковал., 1086).

42) Bilis, желчь; гнѣвъ=билаху, выкрасить (peindre, teindre), перекрасить; напитаться (водою, масломъ); билгаху, разлиться, выступить изъ береговъ, по Монгольски (Ковал., 1141, 1144). Желчь окрашиваетъ, перекрашиваетъ кожу въ желтяницѣ, пропитываетъ, напитываетъ въ желудкѣ воспринимаемую пищу и наконецъ разливается въ больномъ состояніи человѣка.

43) Bolus, добыча, корысть=боліяху, булиху, насильно брать, отнимать, похищать, грабить, уносить, по Монгольски (Ковал., 1188, 1187); булу, добыча (Beute), по Якутски (Бетл., 144).

44) Cado, ere, падать, ниспадать, погибать, умирать=хадуху, срѣзывать (хлѣбъ), косить, жать, по Монгольски (Ковал., 782); кыдыи, скосить, по Якутски (Бетл., 62). Кадо, умирать, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кастр., 79).

45) Caedere, рѣзать, разсѣкать=сэтэлку, разрѣзать, по Монгольски (Ковал., 1346).

46) Caesus, разрѣзанный, перерѣзанный; caesa, часть, отдѣленіе какой нибудь рѣчи; exciso, are, вырѣзывать=джисуку, разрѣзать, искрошить; джисумэлъ, разрѣзанный, часть, участокъ, мѣсто отдѣленное, по Монгольски (Ковал., 2340, 2339). Выговаривая слогъ *cae* какъ кэ: caes=кэзъ=кисмякъ, отрубить, отрѣзать, по Татарски (Троян., II, 172); кесь, рѣзать, по Татарски по Чулимѣ; казась, рѣзать, по Чувашски.

47) Caleo, lere, горячу или разгорячену быть; кипѣть; воспламеняться, горѣть=халаху, пригорѣть, обжечься; галъ, огонь, по Монгольски (Ковал., 787, 994); halambi, кипѣть, по Манжурски (Amyot, I, 392); халанъ о лошади: горячая, по Якутски (Бетл., 83).

48) Capitatio, поголовная подать, налогъ=*co*pitatio=губчиху, обложить народъ податью, по Монгольски (Ковал., 1025).

49) Captus, взятый, похищенный=*co*pt=ходбокъ, лихоимецъ, корыстолюбецъ, по Монгольски (Ковал., 899).

50) Carcer, тюрьма, темница; carcero, are, заключить въ тюрьму =charcer, charcero=харшилаху, задерживать, задержать (retenir), по Монгольски (Ковал., 847).

51) Careo, rere, лишить, быть лишену, быть безъ=хориху, воспрещать, возбранять; хороху, понести ущербъ, по Монгольски (Ковал., 955, 963).

52) Catena, цѣпь, привязь; catenae, оковы; catellus, цѣпочка. Корень: cate=cä*dj*e=гинджи (ghindji), цѣпь, оковы; кутулъ, цѣпь горъ или холмовъ, по Монгольски (Ковал., 2522; Шмидтъ, 187);

koutembi, прикрѣпить, привязать барку къ берегу, по Манжурски (Amyot, III, 97).

53) Cauро, шинкарь, харчевникъ; маркитантъ въ войскѣ=хуби, часть, доля, порція; хубіяху, дѣлить на части, порціи, по Монгольски (Ковал., 889, 894). Cauро=щепетинникъ. Caupona, харчевня, вольный домъ, кабакъ и проч., гдѣ по мелочи продаютъ. Окончаніе ona (она)=унна, домъ, по Черкесъ-Кабардински; юнь, домъ, по Вогульски около Чердыма.

54) Censa, опись, оцѣнка имѣнію=цэнгъ, цѣна, такса, по Монгольски (Ковал., 2116).

55) *Ce*nsio, наказаніе или присужденіе къ наказанію=*dz*ensio=дзасакъ, кара, наказаніе по присужденію закона, по Монгольски (Ковал., 2272).

56) Census, перепись, опись=дзэсэ, списокъ, вѣдомость, съ Китайскаго: дже-дза, по Монгольски (Ковал., 2119).

57) Cito, are, incito, are, подстрекать, возбуждать=шитаху, горѣть, загорѣться, по Монгольски (Ковал., 1482).

58) Coërceo, ere, обуздывать, укротить; заключить, содержать въ себѣ; принуждать; coërtio, наказаніе; денежная пеня. Корень: erc, erceo=*эрч*имъ, вертѣніе, крученіе, крутость; эрчилэку, быть крутымъ (être trop tordu, rude), по Монгольски (Ковал., 263).

59) Colligo, are, связывать=кюлигэ, то, чѣмъ вяжутъ, связь; кулигулкю, велѣть связять, увязать; кюлигдэкю, быть связану, по Монгольски (Ковал., 2602); кэлгін, обвязать, связать, по Якутски (Бетл., 56).

60) Compingo, pactum, gere, связывать, увязать, завернуть. Корень: ping, pac=bac=бакъ, связка; кипа, по Монгольски (Ковал., 1086).

61) Contumelia, поношеніе, ругательство. Корень: tum=тома, клевета, по Монгольски (Ковал., 1860).

62) Copula, привязь, свора=холбаху, соединить, сочетать; холбалга, соединеніе, связь, по Монгольски (Ковал., 932); coupambi (частица mbi есть окончан. неопред. наклон.), привязать, укрѣпить веревкою, по Манжурски (Amyot, II, 474).

63) Cor*v*us, багоръ, большой крюкъ=corb=хорбойку, корчить, скривить (courber), по Монгольски (Ковал., 969).

64) Cupio, ere (чаромантъ), желать. Корень: cup=рос, pokh=баха, желаніе; вожделѣніе, похоть, по Монгольски (Ковал., 1054). *Cup*ido, похоть, вожделѣніе, сильное желаніе; *cup*idus=желающій чего нибудь; любящій что нибудь=*pokh*ido, pokhidus=бахатуху, желать; любить, по Монгольски (Ковал., 1055).

65) Damno, are, осуждать, приговаривать, обвинить, охуждать; damnatio, осужденіе=джиме, хула; выговоръ; джиметю, виновный, подсудимый; джимелэлъ, обвиненіе; томыа (tomya), приговоръ, опредѣленіе; томыату, опредѣленный, по Монгольски (Ковал., 2348, 2349, 1860, 1861).

66) Decas, мѣсто въ темницѣ, гдѣ вѣшали преступниковъ у Лакедемонянъ=декгэ, крюкъ, крючокъ, по Монгольски (Ковал., 1735).

67) Decisio, отсѣченіе; decisus, отрубленный. Cis=джисуху, искрошить, разрѣзать, по Монгольски (Ковал., 1020).

68) Decretum, опредѣленіе, приговоръ высшаго суда=дэгэрэ, верховный, высочайшій; дэгэрэту, верхній, высшій, по Монгольски (Ковал., 1745, 1746).

69) Deculco, are, топтать, попирать ногами. Culco=кулъ, нога, по Монгольски (Ковал., 2596).

70) Dego, ere, стащить, снять=тэгуку, вырвать, рвать, полоть, по Монгольски (Ковал., 1757).

71) Deleo, ere, разорять, истреблять, уничтожать; изгладить, стереть=даилаху, воевать, вести войну; талаху, грабить, по Монгольски (Ковал., 1552, 1633); тала, грабить, по Якутски (Бетл., 93).

72) Derogo, are, отмѣнить, уничтожить (постановленіе законовъ). Rog=*org*=оркиху, бросить, отбрасывать, откидывать; отвергать, оставлять, по Монгольски (Ковал., 471).

73) Desideriu*m*, желаніе, привязанность къ чему; desideratio, желаніе, хотѣніе; desidero, are, желать (требовать)=d*a*tsidel,—atio=*тач*іаху, сильно желать, увлекаться страстію; тачіадаху, пылать страстью; выходить изъ терпѣнія; *тачіадалтай*, несносный, выходящій изъ терпѣнія, по Монгольски (Ковал., 1652, 1653).

74) Desolo, are, опустошать, разорять=дайсулаху, враждовать, воевать, по Монгольски (Ковал., 1551).

75) Dirae, фуріи; dirus, лютый, свирѣпый; страшный, ужасный=тирангъ, злой духъ, демонъ, приводящій въ изступленіе, по Монгольски (Ковал., 1781).

76) Dis, адъ=тызъ, огонь, по Венгерски; атешь, огонь, по Бухарски (Монголо-Татарски). И обратно: dis=sit=шитаху, горѣть, сгарать, по Монгольски (Ковал., 1482).

77) Discerpo, ere, разрывать, изорвать, растерзать. Cerpo=сэрбэ, крючокъ, по Монгольски (Ковал., 1373).

78) Dis*cri*men, сраженіе, ошибка. Корень: cr*i*=k*i*r=кируку, распластывать, разрѣзывать на мелкіе куски, по Монгольски (Ковал., 2549). Discrimen=крошня, сѣча, рѣзня.

79) Disseco, are, разрѣзывать; изрѣзать=джисюкю, искрошить, разрѣзать, по Монгольски (Ковал., 2340).

80) Dessentio, ire, быть въ раздорѣ=дайсунтай, вражескій, враждебный, по Монгольски (Ковал., 1551).

81) Dolo, are, тесать, строгать=отоллу, рѣзать, по Брацки (Бурятски); утулху, рѣзать, по Калмыцки; отолху, рѣзать; дзюилкю, обрить; подрѣзать, и проч.; дуилаху, брить, стричь, по Монгольски (Срав. слов.; Ковал., 2407, 1783).

82) Dolus, обманъ, хитрость=d*j*ol=дзали, обманъ, фокусъ; дзалыхай, хитрый, лукавый, плутъ, по Монгольски (Ковал., 2283); до (tô), обмануть, по Китайски (Guignes, 9951, 10008).

83) Donax, a*c*is (=a*k*is), плата, даваемая Харону за перевозъ черезъ Стиксъ=d*e*nag-s, d*e*naki-s=денгкэ, мелкая серебрянная монета, по Монгольски (Ковал., 1695)=дэн*а*гкэ.

84) Eluo, ere, изгладить, истребить (Cic.)=элуку, обрѣзывать, обсѣкать, по Монгольски (Ковал., 208).

85) Exactio, налогъ, требованіе дани; лихоимство; exctor, сборщикъ податей; лихоимецъ. Acti=акца, акча, деньги, по Татарски (Гиган., 120; Троян., I, 56); aqtche, деньги, по Турецки (Dict. fr.-turc. Bianchi, I, 81); аксунъ, ростъ, лихва, по Монгольски (Ковал., 134).

86) Exauctoro, are, уничтожать. Aucto*r*o=aucto*l*o=октолху, уничтожить, по Монгольски (Ковал., 434).

87) Exigo, ere, вонзить, пронзить. Igo=ингъ, врываться, проникать (eindringen), по Якутски (Бетл., 34). Exigo=eks*s*igo. Sigo=шигаху, вонзить, по Монгольски (Ковал., 1468).

88) Exsequor, qui, наказывать, отмщевать. Sequi=шигаху, ударять (о хищныхъ звѣряхъ), по Монгольски (Ковал., 1468).

89) Fenus, ростъ, процентъ, прибытокъ, барышъ; fene*r*o, are, торговать деньгами, въ ростъ. *F*en=khen, khan=хануху, быть удовлетворену; утолить жажду; насытиться; наполниться; хану*лъ*, удовлетвореніе, сытость, насыщеніе, по Монгольски (Ковал., 723).

90) Ferio, ire, бить, ударять, поразить=forimbi, fori (повел. наклон.), бить, ударять, по Манжурски (Amyot, III, 186); хороху, убить, по Монгольски (Шмидтъ, 170).

91) *F*lagello, are, сѣчь розгами, бичемъ; flagellum, бичъ=khlagollo=халагулху, грѣть, согрѣть, по Монгольски (Ковал., 789). Flagellare=горячить, разгорячать. См. flagrum, flagro.

92) Flagitium, безчестіе, позоръ; flagito, are, докучать, обвинять =*kh*lagit=халагдаху, быть поддразниваемому, оскорбляему, по Монгольски (Ковал., 791).

93) Flagro, пылать, сильно желать; flagrantia, горячность, жаръ, сильное желаніе=*kh*lagr=халагураху, чувствовать жаръ, горѣть, потѣть (отъ халагунъ, жаркій, горячій), по Монгольски (Ковал., 789, 787).

94) *F*lagrum, бичъ, розги=*kh*lagr=халагураху, чувствовать жаръ, получить горячку, горѣть, потѣть, по Монгольски (Ковал., 789). Flagrum—то, что приводитъ въ разгоряченное состояніе. См. flagello.

95) Fodio, dere, колоть, вонзить=*kh*adio=хадаху, вколотить, вбить (гвоздь), пригвоздить; хатхуху, вонзить, вогнать, воткнуть, колоть (копьемъ), по Монгольски; khadame, вколотить, пригвоздить; hataha, деревянный гвоздь, болтъ, тибль, по Манжурски (Ковал., 773, 783; Amyot, II, 388).

96) Foede, жестоко; foeditas, жестокость=*kh*oede=хатанъ, жестокій, сердитый, злой; хатаху, сдѣлаться жестокимъ, сердитымъ, ожесточаться, по Монгольски (Ковал., 771, 773).

97) Fraudo, are, обманывать; fraus, dis, коварство, лукавство, козни, подлогъ=хородаху, питать коварство (Tücke hägen), по Монгольски (Шмидтъ, 171, 6).

98) *F*urca, висѣлица; крюкъ носильщичій. Здѣсь f есть придыхательное=*kh*urca, urca=урга, укрюкъ, шестъ съ петлею для поимки лошадей, по Монгольски (Ковал., 460); hourca, силокъ, по Манжурски (Amyot, III, 500). См. въ Мнимомъ Индо-Германскомъ мірѣ. Нѣм. Galgen.

99) Gallo, are, дѣлаться бѣшенымъ, приходить въ изступленіе=халаху, пригорѣть, обжечься; галъ, огонь, по Монгольски (Ковал., 787, 994); халань, пылкій, горячій, по Якутски (Бетл., 83); halambi, кипѣть (bouiller), по Манжурски (Amyot, I, 392).

100) *G*anea, кабакъ, безчестный домъ; ganeo, распутный, кто въ безчестные дома входитъ=*kh*anea=хоноху, переночевать, провести ночь; хонокъ, ночлегъ, почевка, по Монгольски (Ковал., 867, 868); хонъ, переночевать, провести ночь, по Якутски (Бетл., 86).

101) Incestum, кровосмѣшеніе. Cestum=чисунъ, кровь; чисуту, кровавый, окровавленный, по Монгольски (Ковал., 2153, 2154).

102) Infesto, are, опустошать, разорять частыми набѣгами; infestatio, набѣгъ непріятельскій, разореніе, опустошеніе. *F*est=*kh*est=хостуо, разгребать, разгресть, разрыть (hervor, herausscharren), по Якутски (Бетл., 89).

103) Ingruo, ere, наступать, устремляться на, нападать на=üngruo=унггэруку, проходить чрезъ что; переѣхать, по Монгольски (Ковал., 499).

104) In*cendo*, are, зажигать, воспламенять=шитаху, загорѣться, горѣть; чиндара, сыплющіяся изъ пламени искры, по Монгольски (Ковал., 1483; Шмидтъ, 324); и проч. и проч. Латинскій языкъ (говорка) точно такъ составленъ какъ Литовскій и Греческій, главнѣйше изъ языка Монгольскаго, но слова его не тѣ уже, какія находятся въ послѣднихъ, 52; не есть ни Кавказскій, ни Семитическій и не въ сродствѣ со Славянскимъ, 193. Не имѣетъ ни одного своего слова,

кромѣ шутовскихъ окончательныхъ частицъ, 811. Латинско-Калмыцкая орда: отдѣлившись отъ Греческой, Литовской и Латышской, по крайней мѣрѣ 1500 лѣтъ послѣ осѣдлости первой, повидимому кочевала за рѣкою Яикомъ (Ураломъ) въ содружествѣ съ Чухнами; къ концу этого времени, усилясь Монгольскими и Манжурскими ордами, двинулась въ Паннонію; отхватила уголокъ земли въ Этрурскомъ владѣніи при устьѣ Тибра, 52; возможность узнать, какіе именно народы Азіи болѣе или менѣе въ ней господствовали и въ какихъ мѣстахъ она кочевала до окончательной своей осѣдлости, 52; заключенная въ своемъ Оромѣ (Римѣ), управлялась Монгольскими эреками, которымъ воздавала божескія почести, 53; изгнавъ ихъ, приняла политическое устройство Этрурцевъ, 53; какого рода были ея завоеванія въ Славянскихъ странахъ? 55; занятія этой орды въ Италіи, 67; принимаетъ въ Италіи слово *домъ*, безъ котораго до того времени обходилась, 146; также нѣсколько словъ, означающихъ родство, 194; будучи въ полномъ своемъ составѣ, предводимая Китайцами, вмѣстѣ съ Калмыками Греческими и Литовскими, потерпѣли, по всему вѣроятію, отъ Дакійцевъ пораженіе у Дуная, въ слѣдствіе котораго Греки назвали себя Дανайцами (Danaus), а Калмыки Латинскіе откочевали къ Уралу; второе разбитіе послѣднихъ могло произойти близь Карпатскихъ горъ, 194; будучи отрѣзаны отъ Литовцевъ, вкочевываютъ въ Паннонію, а оттуда въ Италію къ устью Тибра, 194; во время сего вкочеванія ихъ орда вовсе не была такъ ничтожна, какъ ее представляютъ историки, 815; безвозбранность вторженія ея въ Италію, 815. Первобытный Славянскій языкъ: образовалъ отдѣльныя Славянскія нарѣчія, а сіи послѣднія положили основаніе чаромантнымъ языкамъ всѣхъ частей свѣта, 45; каждое его слово, по особымъ выговорамъ, отдѣльно распредѣляется въ Славянскія нарѣчія, изъ которыхъ передается оно въ языки чаромантные; чтенія таковыхъ словъ, 45; его первообразныя гласныя, 46; всѣ измѣненія въ его словахъ буквъ производились не по созвучію ихъ между собою, 46; причина этому, 46; превращенія не по созвучію коренныхъ согласныхъ буквъ, 46; причина устроенія чаромантныхъ языковъ, 47; на его основаніи разбираются всѣ слова нынѣшнихъ Славянскихъ языковъ, 49; переходъ отъ нихъ къ языкамъ чаромантнымъ, 49; заключалъ въ себѣ музыкальную грамматику языка; изученіе его сопровождалось преимущественно пѣніемъ и музыкою, 405; о немъ можно составить себѣ понятіе изъ нынѣшняго Малороссійскаго языка и его нарѣчій, 406; какимъ способомъ избѣгались удлиненныя сложныя имена въ названіяхъ главныхъ предметовъ, но тѣмъ не менѣе первообразныя имена превосходно ихъ опредѣляли, 411. Римляне, иначе Римскіе Калмыки: вмѣстѣ съ Греками и Литовцами одного происхожденія и нѣкогда составляли съ ними союзъ политическій, 43; утопая въ роскоши,

не перемѣнили своей кожи, держась звѣрскихъ нравовъ предковъ своихъ Монголовъ и Манжуровъ; гладіаторы; Гомерова Иліада; Монгольско-Греческіе эрэ; ученые батырчи, 53; ихъ обращеніе съ дѣтьми своими и рабами; преобразованное людоѣдство; казни, распятія на крестахъ, 54; дорого стоющее просвѣщеніе, 54. Славянскіе народы: ихъ истребленіе въ трехъ частяхъ свѣта; раздѣленіе ихъ странъ на множество государствъ и народовъ; ихъ просвѣщеніе было несравненно выше, нежели нынѣшнее, такъ что мы теперь только доходимъ къ нему, 56; политическіе перевороты, породившіе новые народы на нашей землѣ, задержали прямой ходъ просвѣщенія на нѣсколько тысячелѣтій, 56; скорѣе всѣ до единаго погибали, нежели составляли изъ своего языка смѣшанный, полу-Славянскій, 318; догадка объ имѣніи у насъ ученаго и простонароднаго языка, 348; назвали стужу, въ сокровенномъ смыслѣ, страданіемъ, 495; поселясь на Сѣверѣ, назвали полуденную страну свѣта *югомъ* (мглистою, дождливою), что примѣнимо только къ Индіи, 507. Если мы соединимъ, по предметамъ, Славянскія слова, находящіяся только въ двухъ языкахъ Греческомъ и Латинскомъ, то невольно проникнемся удивленіемъ при взглядѣ на всевозможныя опредѣленія ими предметовъ въ точныхъ названіяхъ, относящихся не только къ изысканному домашнему быту и къ письменности, но и къ высшимъ наукамъ и изящнымъ искусствамъ. Сіи опредѣленія, будучи доступны каждому Славянину, пріятно его изумляютъ въ вѣрнѣйшихъ приложеніяхъ и оборотахъ нашего чисто математическаго древнѣйшаго языка. Слова, относящіяся къ наукамъ, особенно къ Астрономіи (см. стр. 819 и сл.), у однихъ Пелазговъ имѣютъ по крайней мѣрѣ пятитысячелѣтнюю древность. Славянскіе языки: по своимъ началамъ сами въ себѣ разбираются и объясняются, 47; вообще слова Славянскихъ языковъ имѣютъ два смысла: первый относительный, а другой внутренній, 48; раскрытіе внутренняго смысла словъ не возможно безъ совершеннаго знанія состава и законовъ рѣчи Первобытнаго языка, 48; труды по сему предмету языковѣдовъ, по которымъ *ни одно слово* ими не раскрыто по внутреннему своему смыслу, 48; причина этому, 49; внутренній или опредѣлительный смыслъ сихъ словъ передается соотвѣтственнымъ словамъ въ языки чаромантные и служитъ вступленіемъ для познанія ихъ состава или образованія, 49; причина почему одинъ и тотъ же предметъ въ Славянскихъ языкахъ не рѣдко имѣетъ нѣсколько названій, 50; по внутреннему значенію своему они имѣютъ смыслъ опредѣлительный того предмета, который называютъ, 50; продолженіе таковыхъ опредѣленій, взятыхъ изъ языковъ Первобытнаго, Малороссійскаго и нынѣшнихъ Славянскихъ, продолжается въ языкахъ чаромантныхъ всѣхъ пяти частей свѣта, 50; причина сему, 51; числовиды, или формулы, свѣтилъ небесныхъ и первинъ (элементовъ), также стихійныхъ

тѣлъ, 51; можно сказать, устроены по точности законовъ математики, 405; Первобытный ихъ языкъ по своей музыкальной грамматикѣ былъ еще удивительнѣе, 405; для чего въ нихъ устроенъ внутренній или сокровенный смыслъ словъ, 407; тысячелѣтія прошли, а съ ними сотни поколѣній и говорившіе по Славянски народы никогда не воображали, что этотъ ихъ языкъ есть совершеннѣйшій на землѣ, 407. Славянскія страны: завоеванія ихъ Монголами были двоякаго рода, 55; составленіе въ нихъ говорокъ Монгольскихъ, или языковъ четвертаго образованія, какъ то: Кавказскихъ, Грузинской, Армянской, Индѣйскихъ, Санскритской и другихъ, 293, 294, 295. Ученые не совладѣли ни съ однимъ Русскимъ словомъ, 229; ученые изслѣдователи: ихъ лживость (новѣйшему Арабскому gazi, рыцарь), къ слову козакъ; что они для потѣхи изъ этого выводятъ о Малороссіянахъ, 265, 269. Чаромантіе (всесвѣтное Славянское): имѣетъ особыя правила; не придерживается математической точности Первобытнаго Славянскаго языка; назначеніе его есть многоразлично опредѣлительное для каждаго предмета на всѣхъ языкахъ пяти частей свѣта, 545; часто руководится созвучіями словъ, 545. Указатель полныхъ примѣровъ этого чаромантія, 915—918: Дождь, языкъ, зубъ, ухо, носъ, сонъ, свинья, конь. Черный цвѣтъ, 4. Языки рода человѣческаго: въ противность общепринятому мнѣнію не составляютъ набора словъ, образовавшихся отъ случая или звукоподражанія, 51. Языки чаромантные, или третьяго образованія: въ чемъ заключалась мысль ихъ составленія, 45, 47; нѣтъ возможности дойти до „внутренняго“ смысла ихъ словъ безъ знанія Славянскихъ языковъ, 48; разборъ окончательнаго ихъ устройства по Распредѣлительному Чертежу Славянской рѣчи, 51.

4) **„Примѣръ всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія въ словѣ мужъ, составленный Платономъ Лукашевичемъ. Кіевъ, 1850 г.“**, стр. 43.

5) **„Объясненіе Ассирійскихъ именъ, сочиненіе Платона Лукашевича. Кіевъ, 1868 г.“**, стр. 252. Большая часть собственныхъ Ассирійскихъ, Вавилонскихъ, Египетскихъ и Персидскихъ именъ извлечена здѣсь изъ этого сочиненія, въ которомъ можно болѣе обстоятельнѣе узнать грамматическій разборъ сложныхъ собственныхъ вышесказанныхъ Славянскихъ именъ, весьма достопримѣчательныхъ, какъ по своему философическому смыслу, такъ и по составу Первобытной Славянской грамматики. Содержаніе предметовъ, не вошедшихъ въ семъ сочиненіи въ объясненіе собственныхъ именъ: страны, нѣкогда занимаемыя Славянами. Образъ ихъ правленія, 1. Различіе въ Славянскихъ и Монгольскихъ завоеваніяхъ. Женщины-правительницы, Амазонки, дѣвичьи войны и города: что они доказываютъ. Древне-Славянская рѣчь и ея особенности. 2. Образчикъ этой рѣчи за три тысячи лѣтъ. Совершенство рѣчи Славянъ доказываетъ прежнее ихъ въ глубочайшей древности просвѣщеніе. Индійскіе народы, 3. Новѣйшій Персидскій языкъ имѣетъ Славянскій вспомогательный глаголъ: быть. Ассирійскій народъ. Его просвѣщеніе и богатство. Чудеса Вавилона, 4. Причина богатства Вавилонянъ. Нынѣшнія Азіятскія столицы, 5. Дешевыя сообщенія, 6. Сознаніе Геродота, 7. Славянское общинное начало у Ассирійцевъ и Мидійцевъ. Людоправа, верхобратъ. Причина основанія Запорожской Сѣчи и Гетьманщины, 9, 50. Общинное начало Финикіянъ и Карѳагенянъ, заимствованное отъ Ассирійцевъ, 9. О торговлѣ Вавилонянъ съ Индіею и Восточною Африкою. Обще-Славянскій характеръ нравовъ и обычаевъ Ассирійцевъ, 11. Равенство правъ женщинъ. Понятіе о правахъ и свободѣ женщинъ у древнихъ Славянъ были совершенно противоположны прочимъ народамъ, 12. Семирамида. Таинства храма Бѣла, 14. Жрицы храмовъ, 15. Вѣщія дѣвы. Общій выводъ, 16. Священные бѣлые кони Персидскихъ государей. Арконскаго храма бѣлый конь. Вѣщіе кони, или коурки, Русскаго сказочнаго міра. Баба-Яга и ея дочери. Подвиги Русскихъ витязей сказочнаго міра напоминаютъ двѣнадцать подвиговъ Геркулеса, 17. Добытіе на морѣ, на Лукоморьи, морской царевны и путешествіе по сему предмету Русскаго царевича въ область Солнца, 18. Объясненіе собственныхъ Ассирійскихъ именъ. Что означаетъ Русское выраженіе о своихъ государяхъ: *солнце ясное*, 19. Окончательная частица *ія*, придающаяся въ Русскомъ языкѣ къ собственнымъ именамъ странъ и государствъ, есть иноязычнаго происхожденія, 20. Святая Русь. Святославъ, 21. Почему значенія именъ: Ляхъ, Полякъ, Польша, Лядская земля, вконецъ потеряны?, 22. Варяги получили названіе отъ моря Варяжскаго. Древнее поселеніе Бѣлорусцевъ до верховья Вислы, 25. Русскіе назывались внуками Дажь-бога, или Солнца, 27. Что означала не покрытая голова у замужнихъ Ассирійскихъ женщинъ?, 30. Наблюденіе звѣзднаго неба въ темнотѣ. Значеніе именъ Ассирійскихъ государей. До Татарскаго нашего періода Русскіе простолюдины и бояре не имѣли права носить княжескихъ именъ, 31. Строительный характеръ завоеваній Семирамиды, 32. Арабское племя искореняетъ Ассирійцевъ въ Сиріи. Арабы-завоеватели имя Семирамиды, по праву сильнаго, производили изъ своего языка, 34. Во время Діодора Сицилійскаго, Ассирійскій языкъ уже не существовалъ, 36. Главная причина гибели Славянъ въ Азіи и Западной Европѣ. Потеря множества важнѣйшихъ словъ въ Славянскихъ языкахъ, 33. Македоняне были Славяне, предки нынѣшнихъ Болгаръ. Употребленіе при Македонскомъ дворѣ Греческаго языка, 34. Жестокость Александра Македонскаго была слѣдствіемъ его Греческаго образованія и вліянія извращенныхъ и хитрыхъ Грековъ. Такія точно они продолжали козни и при его

преемникахъ, а въ Римѣ со временъ Августа. Ихъ древняя поэзія и философія у подражателей стала пошлостію и общими мѣстами. Переселяются въ Византію и основываютъ новую Восточную Римскую Имперію, какъ продолженіе тѣхъ же злодѣйствъ, и кончаютъ ничтожествомъ, 35. Имя Александръ есть Славянское и вмѣстѣ царское, 36. Что означаетъ Олегъ-вѣщій и слово князь?, 37, 38. Сударь. Цѣль составленія языковъ Санскритскаго и Зенда-Весты, 40. Изъ нынѣшнихъ Славянскихъ языковъ только Словенскій и Лужицкій удержали древнія грамматическія формы. По произношенію и другимъ особенностямъ, выше всѣхъ стоитъ Польскій языкъ. Первобытную тоническую, или музыкальную грамматику Славянскаго языка лучше всего сохраняютъ два главныя Малороссійскія нарѣчія: Черниговское и Переяславское. Польское правописаніе носовой ą, 41. Литовскія княжескія имена: Олгердъ, Ягелло, 42. Брачный коровай на свадьбѣ Александра Македонскаго, 43. Южно-русская копа, или купа, также громада, 47. Что собственно означало капище, 48. Сельскія общины Юго-западной Россіи, 49. Въ чемъ состояли между собою различія древнѣйшихъ Славянскихъ языковъ, 54. Левъ—олицетвореніе великодушія къ слабымъ и покорнымъ, 44. Бѣлый день. Бѣлая Русь. Бѣлый царь, 55. Постоянное войско у Ассирійцевъ. Нинова дружина. Облава на Славянъ въ Азіи. Значеніе Пафлагоніи въ древнемъ Славянскомъ мірѣ, 56. Ассирійцы причисляли себя къ Славянамъ Западнымъ. Водныя сообщенія Пафлагоніи. Поселеніе въ ней Галловъ, 57. Ученыя изслѣдованія о Варягахъ и нынѣшній Русскій языкъ, 58. Дакійцы и Геты. Предки наши вели лѣтосчисленіе отъ погрома Даніи Трояномъ, 59. Судьба Децебала разительно схожа съ судьбою Сарданапала и оба имѣли въ своихъ именахъ окончаніе балъ, 61. Нынѣшній Русскій языкъ, чрезъ непомѣрное прибавленіе къ словамъ придаточныхъ частицъ, потерялъ свою первобытную знаменательность, 65. Свидѣтельство Ходаковскаго о названіяхъ урочищъ на древнемъ Русскомъ языкѣ, составленныхъ вовсе не по теперешнимъ формамъ, 68. Удвоенныя слова. Въ древнихъ Славянскихъ языкахъ существительныя имѣли степени сравненія, 69. Острота ума болѣе всего свойственна женщинѣ, 74. Забытіе множества первообразныхъ словъ въ Славянскихъ языкахъ и слѣдствіе этого, 82. Что былъ Славянскій языкъ?, 83. Краеугольный камень, 84. Гдѣ именно сохранились остатки древнѣйшаго Славянскаго языка. Начало недоразумѣнія производства многихъ словъ: смѣшеніе „и“ съ Малороссійскимъ „и“ (ѣ), 87. Рѣшеніе Париса, 94. Съ незапамятныхъ временъ Славянскіе народы руководились сѵдрами, или священными книгами. Греки и Римляне были первоначально ни кто иные, какъ Монгольскія орды, поселившіяся на земляхъ Славянскихъ. Во всѣхъ случаяхъ жизни Ѳракійскіе и Мало-Азійскіе Славяне руководились сѵдрами,

или священными книгами, 98. Вѣрнѣйшее средство изобличить подлогъ
Санскритскаго языка, 102. Когда погибла пѣвучесть, или музыкаль-
ность Славянской рѣчи и утерано двойственное число?, 103. Что та-
кое есть Греческій языкъ?, 107. Древнѣйшій Египетскій языкъ, 109.
Копты не были туземцами Египта, 110. Въ Коптскомъ языкѣ весьма
мало находится Славянскихъ словъ, 111. Разборъ собственно Египет-
скихъ нарицательныхъ словъ, 113. Правила Малороссійской тонической
рѣчи, 114. Мнѣніе г. Маркевича о голосахъ Малороссійскихъ пѣсенъ;
подмѣта въ нихъ новыхъ или особенныхъ законовъ гармоніи. Не имѣ-
ніе въ Малороссійскомъ нарѣчіи буквы г (g), 115. Древнія Славянскія
общины никогда не составляли кастъ имѣвшихъ для частныхъ лицъ
силу принудительную, обязательную, 121. Объясненіе Діодоромъ Сици-
лійскимъ имени Osiris „по языку Египетскому“, 121. Почему писать
на какомъ бы то ни было Славянскомъ нарѣчіи или языкѣ такъ, какъ
говорятъ—невозможно, не погубивъ его совершенно, какъ это видимъ
въ новѣйшихъ правописаніяхъ: Сербскомъ и Малороссійскомъ, 122.
Во времена Діодора Сицилійскаго древняго Египетскаго языка давнымъ
давно уже не существовало, 123. Разность въ выговорѣ окончаній
дѣйствительныхъ причастій Первобытнаго Славянскаго языка, 125. Обна-
руженный подлогъ первобытности Греческихъ преданій, 126. Законъ
опущенія въ Славянской рѣчи гласныхъ въ срединѣ словъ не былъ
безсознателенъ, 131. Грудь каменная, 134. Свидѣтельство Діодора
Сицилійскаго, гдѣ, по его мнѣнію, была колыбель рода человѣческаго.
Преданіе Эѳіоптянъ о томъ, что Египетъ образовался отъ наносной
земли Нила, а самые Египтяне были выходцы Эѳіопскіе. Преданіе Егип-
тянъ о Бѣлѣ, заселившемъ Ассирію, 137. Описаніе Абиссинцевъ, 138.
Змѣй, 139. Трапеза Солнца, 140. Стекляныя колоны, въ коихъ сохра-
нялись трупы умершихъ, 142. Индѣйцы почитаютъ себя внуками Солнца,
153. Три брата, родоначальники Скиѳскаго народа, 157. Соколъ и
соколѧта, 162, 163. Древнее сообщеніе Русскихъ съ Иллирійцами, и
тѣ и другіе утеряли Ассирійскій выговоръ юса одновременно, болѣе
нежели за 2000 лѣтъ, 167. Нарѣчіе Савроматское различалось отъ
Южно-Скиѳскаго, 168, 169. Какъ давались лицамъ собственныя имена
у древнихъ Славянскихъ народовъ, а нынѣ у простолюдиновъ въ Мало-
россіи, 176. Главныя забвенія свойствъ древней Славянской рѣчи, 177.

6) **„Ключъ къ познанію, на всѣхъ языкахъ міра, прямыхъ значеній въ названіяхъ числительныхъ именъ перваго десятка, на основаніи всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія. Откр. и состав. Платонъ Лукашевичъ. Кіевъ, 1851 г.“.**

I.

Указатель ссылокъ или источниковъ, въ семъ сочиненіи приведенныхъ по части языковѣдѣнія.

По языку Китайскому:

Dictionnaire Chinois, Français et Latin, publié d'après l'ordre de sa majesté l'impereur et roi Napoléon le grand; par M. de Guignes, résident de France à la Chine. A Paris, 1813.

По Манжурскому:

Dictionnaire Tartare-Mantchou-François, composé d'apres un Dictionnaire Mantchou-Chinois, par M. Amyot, missionnaire à Pékin. A Paris, 1789—1790.

По Монгольскому:

Монгольско-Русско-Французскій словарь, сост. Осип. Ковалевскимъ. Казань, 1844—49.

Монгольско-Нѣмецко-Россійскій словарь, сост. Я. Шмидтомъ. Спб. 1835.

По Якутскому:

Ueber die Sprache der Jakuten. Grammatik, Text und Wörterbuch. Von Otto Böhtlingk. St.-P. 1851.

По Татарскому:

Словарь Татарскаго языка Александра Троянскаго. Казань, 1833.

Словарь Россійско-Татарскій, собранный въ Тобольскомъ главномъ народномъ училищѣ учителемъ Татарскаго языка, Священникомъ Іосифомъ Гигановымъ. Спб. 1804.

По Турецкому:

Dictionnaire Turc-Français, par T. X. Bianchi et I. D. Kieffer. Paris, 1801.

По Самоѣдскому:

M. Alexander Castren's Wörterverzeichnisse aus den Samojedischen Sprachen. St.-P., 1855.

По языкамъ разныхъ Сибирскихъ народовъ:

Сравнительные словари всѣхъ языковъ и нарѣчій, собранные десницею Высочайшей Особы. Спб. 1787, 2 т.

Сравнительные словари всѣхъ языковъ и нарѣчій. Спб. 1790, 4 т.

Всѣ Азіятскія и друг. слова, которыхъ въ семъ сочиненіи источникъ не означенъ, взяты изъ сихъ Сравнительныхъ словарей.

Asia polyglotta, von Julius Klaproth. Paris, 1823.

Grammatik der Wotjakischen Sprache, von F. I. Wiedemann. 1851.

По Славянскому языку и Русскимъ нарѣчіямъ:

Словарь Академіи Россійской, по азбучному порядку расположенный. Спб. 1806.

Словарь Церковно-Славянскаго и Русскаго языка, сост. 2 Отдѣленіемъ Императорской Академіи Наукъ. Спб. 1847.

Опытъ областнаго Великороссійскаго Словаря, изд. 2 Отдѣленіемъ Императорской Академіи Наукъ. Спб. 1852.

Словарь Малороссійскихъ идіомовъ, сост. Николай Закревскій. М. 1861, а также и составленный мною Словарь Малороссійскаго нарѣчія.

Памятники и образцы народнаго языка и словесности Русскихъ и Западныхъ Славянъ, изд. 2 Отдѣленіемъ Императорской Академіи Наукъ. Спб. 1852—1856.

Церковный Словарь, соч. П. Алексѣевымъ. М. 1815.

Корнесловъ Русскаго языка, сост. Θ. Шимкевичемъ. Спб. 1842.

Слово о Пълку Игоревѣ Святъславля пѣсньтворца стараго времени. Объясн. по древн. письм. памятникамъ (со словаремъ) Дм. Дубинскимъ. М. 1844.

По Словенскому языку:

Slovénsko-Némshki in Nemshko-Slovenski rézhni besédnik. Sloshil Ant. Murko. V'Gradzi, 1833.

Popólni ročni Slovàr Slovènskega in Nèmškega jezika. Spisal Ant. Janežic. V Gèlovku, 1851.

По Иллирійскому:

Ricsoslovnik Illiricskoga, Italianskoga i Nimacskoga iezika—od Jose Voltiggi Istrianina. V Becsu (Vienna), 1803.

Rečnik Illirskoga i Nemačkoga iezika, sóstavio ga Rud. V. Veselić. V Beču. 1853.

По Сербскому:

Српски рјечник. Скупио га и на свијет издао Вук Стеф. Караджичъ. У Бечу, 1852.

По Болгарскому:

Grammatik der Bulgarischen Sprache (со словаремъ). Von A. Gankof. Vien, 1852.

Карманная книга для Русскихъ воиновъ, изд. Филаретовымъ. Спб. 1854 (съ Болгарскимъ словаремъ).

По Чешскому и Словацкому:

Slovnik Cesko Německý Josefa Jungmanna. W Praze, 1835.

Zbirka neydàwnēgšich slowniků Latinsko-Českých, od Waclawa Hanky. W Praze, 1833.

По Польскому:

Słownik języka Polskiego przez Samuela Linde. Lwów, 1854.

Słownik Polsko-Rossyjski, przez Stanislawa Müllera. Wilno, 1841.

По Лужицкому:

Niederlausitz-Wendisch-Deutsches Handwörterbuch. Von I. G. Zwahr. Spremberg, 1847.

По Полабскому, или Люнебургскому:

Славянское народописаніе, сост. П. І. Шафарикъ. М. 1843.

Другіе здѣсь неупомянутые источники указаны въ семъ сочиненіи на своемъ мѣстѣ.

По народнымъ языкамъ пяти частей свѣта:

Principes de l'étude comparative des langues, par le baron de Merian, suivis d'observations sur les racines des langues sémitiques; par M. Klaproth. Paris, 1828.

По Литовскому языку:

Littauisch-Deutsches und Deutsch-Littauisches Wörterbuch, von Mielcke. Königsberg, 1800.

Wörterbuch der Littauischen Sprache, von Nesselmañ. Königs. 1851.

Lettisches Lexikon, von Gotthard Stender. Mitau, 1789.

По Чухонскому:

Ehstnische Sprachlehre für die beiden Hauptdialekte, nebst einem vollständigen ehstnischen Wörterbuche, von Aug. Hupel. Mitau, 1818.

По Осетинскому:

Осетинская грамматика съ краткимъ словаремъ Осетинско-Россійскимъ и Россійско-Осетинскимъ. Соч. Андрея Шёгрена. Спб. 1844.

По Черкесскому:

Словарь Русско-Черкесскій, или Адигскій. Составленъ Леонтіемъ Люлье. Одесса, 1846.

По Арабскому:

L'idiome d'Alger ou dictionnaires Français-Arabe et Arabe-Français; par T. Roland de Bussy. Alger, 1843.

По Африканскимъ языкамъ:

Dictionnaire Français-Wolof et Français-Bambara, par M. I. Dard. Paris, 1825.

По языкамъ Океаніи:

Vocabulaire Oceanien-Français et Français-Oceanien des dialectes parlés aux îles Marquises, Sandwich, Gambier etc. par l'abbé Bonif. Mosblech. Paris, 1843.

По Ново-Зеландскому:

A dictionary of the New Zealand language; by William Williams. London, 1852.

По Хилійскому:

Diccionario Chileno Hispano compresto por el R. P. misionero Andres Febres. Santiago, 1846.

II.

АСТРОНОМИЧЕСКІЙ УКАЗАТЕЛЬ и ПЕРЕЧЕНЬ

содержимаго во II-й части.

Астероиды: кольца астероидовъ и болидовъ, обращающіяся вокругъ Солнца; вѣроятно, подобныя кольца обращаются и около высшихъ планетъ, 552, 553, 559; эти тѣла, скучившись, образуютъ Луны, проходятъ дискъ Солнца въ видѣ множества черныхъ шариковъ, 553, 558; и входятъ опять въ составъ солнечной оболочки Солнца, 558; всѣ они суть кометнаго образованія, 552, 553; наша Земля составлялась подобнымъ же образомъ; чѣмъ это доказывается, 558, 559; образуютъ два огромныя кольца, которыя тоже обращаются вокругъ Солнца и пересѣкаютъ путь земной орбиты два раза въ годъ, 559; міровой дождь астероидовъ, 560; ихъ скученіе, соединеніе, начало образованія лунъ, 560; огонь у падающихъ звѣздъ и болидовъ, при подхожденіи ихъ къ Землѣ далеко еще выше нашей атмосферы, долженъ быть электрическій, а не кислородный, 560; причина ихъ воспламенѣній при подхожденіи къ Землѣ, 583, 584.

Астрономія естественная: открытіе многосложныхъ законовъ міростроя посредствомъ ея не можетъ быть произведено иначе, какъ только въ слѣдствіе предварительныхъ открытій по Наблюдательной Астрономіи; для этого нужно было употребить много вѣковъ, 535; по сему ничто человѣку не дается даромъ, а все великое онъ долженъ добывать своею головою, своимъ мышленіемъ, 535; развитіе естественныхъ наукъ, по видимому, само Провидѣніе раздѣлило для человѣка на двѣ части: первая должна быть добыта имъ самымъ, а послѣдующею руководитъ его, такъ сказать, уже сама Природа, которая въ слѣдствіе открытія имъ естественныхъ мѣръ и числовидовъ способствуетъ въ дальнѣйшихъ познаніяхъ естествознанія, 535; послѣ этого легко можно понять, почему во всѣхъ языкахъ рода человѣческаго кроются числовиды небесныхъ тѣлъ, опредѣляющіе ихъ свойства и степени развитія свѣтовъ, 535; въ нихъ кроются вмѣстѣ и естественныя мѣры времени, протяженія и теплотвора, 535; польза открытія Естественной Астрономіи; точное узнаніе законовъ Метеорологіи, можно вычислять погоду и воздушныя явленія за сто лѣтъ и болѣе впередъ и обратно и вмѣстѣ перемѣны, испытываемыя солнечнымъ свѣтомъ, касательно его свойствъ, который есть главная причина перемѣнъ погодъ на Землѣ, 535, 536.

Астрономія микроскопическая: точность по ея выкладкамъ, 532.

Быстрота суточнаго вращенія планетъ: по быстротѣ суточнаго вращенія Меркурія опредѣленіе его года, 540.

Вещества: никакія вѣсомости во Вселенной не уничтожаются, а только преобразовываются и видоизмѣняются, 553.

Время: его опредѣленіе и свойства; неуловимо, неограничено, не заключимо; вездѣ и всегда въ безпрерывномъ своемъ *двигѣ* (теченіи) себя показываетъ, 528; оно самое *есть*, было и будетъ; ему подчинены міры, оно проникаетъ все и самую пустоту, если только во Вселенной она существуетъ, 528; какъ о веществѣ, о немъ ничего нельзя сказать положительнаго; оно не осязаемо, не зримо, не слышимо, но не взирая на эту спрятанность, оно однимъ своимъ свойствомъ для насъ доступно: въ обращеніи небесныхъ свѣтилъ имъ дана Природою *мѣра времени*, по которой они должны точно соображаться въ своихъ суточныхъ и годовыхъ движеніяхъ, 528; строгость точности этой мѣры, 528; свѣтила показываютъ намъ проявленія этой точности мѣрилъ своими годовыми и суточными двигами, 528; время показываетъ намъ свое присутствіе не только въ невѣсомыхъ, газообразныхъ и жидкихъ веществахъ, но и въ самыхъ твердѣйшихъ, 528; всѣ они чрезъ *проницаніе* ихъ временемъ болѣе или менѣе подвергаются его вліянію, 528; въ слѣдствіе этой проницаемости времени, какъ пособники разрушительнаго его дѣйствія, есть свѣтъ и кислородъ, 528; значеніе слова *время*, 528, 529; круговратъ времени мы можемъ только уразумѣть точностію его мѣръ, установленныхъ самою Природою, 529; мѣры эти до того требовательны и изысканы, что въ нихъ даже *не каждая* девятеричность счетовъ допускается, 529; непремѣнное условіе этой девятеричности у свѣтилъ полныхъ *числовидовъ*, 529; причина таковаго счисленія времени въ обращеніи свѣтилъ устранена для избѣжанія въ сихъ измѣреніяхъ ходовъ свѣтилъ чиселъ 10,100,1000 и т. д., которыя равны прекращенію правильности ихъ двиговъ, безпорядку, хаосу, 529; по сему *девятеричность* въ счетахъ принаровлена *къ мѣрамъ времени*, изъ котораго она непосредственно почерпнута и приспо-

соблена въ своихъ размѣрахъ къ небеснымъ тѣламъ и къ ихъ невѣсомостямъ 529; въ міростроѣ не время сообразуется съ своею мѣрою, а свѣтила ему подчинены, 529; время, составляя одно цѣлое и безпредѣльное, въ мѣрахъ не нуждается, 529; въ общемъ теченіи своемъ показываетъ Вселенной свое *есть*, 529; эта строгая точность отъ назначенія излишнихъ мѣръ времени вращающимся свѣтиламъ предохраняетъ ихъ отъ расширенія своихъ орбитъ, что было бы равносильно хаосу, неурядицѣ, 529; опредѣленіе естественными астрономическими мѣрами времени года Земли, помимо естественныхъ мѣръ *теплотвора* и числовидовъ *свѣтовъ*, 530; время налагаетъ свою мѣру на продолжительность двиговъ свѣтилъ соразмѣрно девятеричности; самые же ихъ двиги есть слѣдствіе наложенія на вещества двойственной мѣры времени, вторая же изъ нихъ есть мѣра протяженія, 531.

Всесвѣтная совмѣста міра или міростроѣ: 1) Предержащая Среда или Предержащая Сила, 574, 575; 2) Правящая Бѣлая Звѣзда, 575; 3) Эфиръ Солнца; эфиры звѣздъ числовидовъ 6, 7, 8, 9, 575, 576; Великіе Годы сихъ звѣздъ, 576; 4) уносы и обращенія звѣздъ числовидовъ силы свѣта 7, 8, 576; 5) Эфиры звѣздъ, 576; 6) Эфиры нашей Земли, планетъ, также Луны, 576, 577; эфиръ есть свѣтъ холоднаго горѣнія вѣсомыхъ веществъ, перемѣшанный съ разными невѣсомостями, 577; *уносы*, движенія и обращенія небесныхъ тѣлъ, 577; увеличиваніе ихъ толщи, 577; свойство отдѣльныхъ эфировъ, 577; эфиръ положительнаго состоянія, 577; отрицательнаго, 577, 578; ни бо́льшихъ, ни меньшихъ тяжестей веществъ для Предержащей Силы нѣтъ и проч., 578; 7) Движеніе свѣта Вселенной, 584; 8) Свѣтовые часы міра, 584; 9) Малые и великіе часы міра, 584; 10) постепенное увеличиваніе небесныхъ тѣлъ различныхъ разрядовъ, 584; 11) Постоянное состояніе Свѣтовыхъ оболочекъ Солнца и нашего Прасолнца, изъ которыхъ одно находится въ положительномъ, а другое въ отрицательномъ состояніи, 584; 12) Постепенное увеличиваніе на планетахъ собственнаго ихъ свѣта, 584.

Вѣсомость и невѣсомость во Вселенной ни одна не погибаетъ и даже отъ свѣтоваго горѣнія, а только видоизмѣняется, а потомъ опять принимаетъ постепенно прежній свой видъ и свойство, 552.

Девятеричность астрономическихъ естественныхъ мѣръ и таковыя же выкладки по девятеричному счету, 585.

Девятеричность въ счетахъ Природы есть верхъ совершенства, для насъ кажущагося, по причудливой игрѣ своихъ чиселъ, почти невѣроятнымъ, 589; она составляетъ крайнюю межу между бытіемъ и хаосомъ; присоедините къ ней одну единицу въ ея размѣрахъ и

весь строй ея превратится въ одну общую единицу, въ разложеніе сложнаго вещества на его первоначальныя единицы, иначе на первины, 589.

Девятеричныя мѣры, см. естественныя или девятеричныя астрономическія мѣры времени.

День Земли ($4^1/_2$) и сутки Земли (9) по естественнымъ мѣрамъ опредѣленія ихъ времени, 591.

Десятеричный счетъ: свойства его; выявляетъ въ Природѣ только одну обнаженную, лишенную математическихъ выводовъ стройность и правильную округлость, 588.

Десятичныя дроби, полученныя въ выкладкахъ свѣтилъ по естественнымъ мѣрамъ, нерѣдко выявляютъ собою тѣ же цѣлыя числа, 520.

Естественныя или девятеричныя астрономическія мѣры времени, протяженія и теплотвора: кромѣ опредѣленія ими вычисляемыхъ небесныхъ тѣлъ, наводятъ насъ еще на новыя открытія, относящіяся къ познанію законовъ міростроя Вселенной, 515; причина сему, 515; въ чемъ заключается различіе между Естественною и Наблюдательною Астрономіею, 515; точность вычисленій посредствомъ сихъ мѣръ, 515; которую можно уподобить фотографическимъ снимкамъ, 515; подобныя вычисленія нерѣдко наводятъ насъ на законы Физической Астрономіи, до нынѣ намъ неизвѣстные, 516; степень холода Луны, 516; естественное дѣленіе сутокъ нашей Земли, 516, 517; вычисленія на сихъ данныхъ теплотвора небесныхъ тѣлъ подъ ихъ экваторами, 517; вычисленіе отрицательнаго его состоянія на Лунѣ и положительнаго на Землѣ, 518; ихъ подраздѣленія и свойства, 524, 525; въ какомъ разѣ астрономическая выкладка по девятеричному счету не можетъ состояться, 525; въ химическихъ соединеніяхъ отношенія соединенныхъ веществъ, выявляющія числа 10, 100, 1000, равносильны разложенію, 525; подраздѣленіе девятеричности естественныхъ мѣръ на первообразную девятеричность, которою измѣряется протяженіе, время, теплотворъ, свѣтъ и т. д. и на второобразную или сложную, 525; въ Природѣ существуютъ двѣ числительности: первая изъ нихъ, представляемая 1 единицею, въ своемъ примѣненіи означаетъ разложеніе и вмѣстѣ одно какое либо вещество, съ нимъ несообразующееся: 10, 100, 1000 и т. д.; вторая есть самая девятеричность, 525; свойства сей послѣдней въ примѣненіи ея къ небеснымъ свѣтиламъ, 525, 526; не каждая девятеричность счетовъ допускается, которая у свѣтилъ полныхъ числовидовъ заключается еще въ томъ, чтобы эти количества мѣръ должны сначала читаться, по нашему сказать, отъ лѣвой руки къ правой, отъ бо́льшаго количества къ самому меньшему, а потомъ читаться об-

ратно отъ меньшихъ къ бóльшимъ числамъ и тогда, по сложеніи обоихъ счетовъ или количествъ, они должны дать сумму 9, 99, 999, 9999 и т. д., 529; причина этому состоитъ въ томъ, чтобы избѣжать въ сихъ измѣреніяхъ ходовъ свѣтилъ чиселъ 10, 100, 1000 и т. д., что равносильно было бы хаосу, 529; какъ выражается девятеричность естественныхъ мѣръ времени Земли и ея поперечника, 531; естественныя девятеричныя мѣры времени, таковыя же мѣры протяженія; за ними слѣдуютъ третьяго разряда девятеричныя мѣры—*быстроты* двиговъ небесныхъ тѣлъ; четвертый разрядъ сихъ мѣръ—вычисленіе свѣтóвъ небесныхъ тѣлъ: это есть ихъ числовиды (формулы), 531; при вычисленіи сими мѣрами небесныхъ тѣлъ полученныя цѣлыя числа съ дробями, или же самыя дроби, принимаются вообще за цѣлыя числа, причина этому, 532; тутъ не мѣра измѣряетъ вещество, а самое вещество проявляетъ въ самомъ себѣ эту предвѣчную естественную мѣру, 532; микроскопическія растенія и животныя точно такъ заключаютъ сами въ себѣ тѣ же до безконечности мѣры подраздѣленій тѣхъ веществъ, изъ которыхъ они сотворены, 532; польза, которую окажетъ намъ со временемъ знаніе законовъ Естественной Астрономіи, 536; всемірность естественныхъ мѣръ проявляется какъ въ небесныхъ тѣлахъ, такъ и въ жизненности: это заставило меня показать ученому свѣту ихъ значенія. Эти мѣры мною открыты болѣе 30 лѣтъ тому назадъ и наводятъ насъ на сокровенные и неизвѣстные законы Природы звѣзднаго неба и всего насъ окружающаго. Не смотря на это, на перекоръ судьбѣ, ученые и современники проходятъ ихъ преднамѣреннымъ молчаніемъ, 585; выкладки, выявляющіяся въ количествѣ числовидныхъ дней въ году нашей Земли, 586 и слѣдующія; на годѣ нашей Земли расчитаны въ Природѣ годы теченія прочихъ планетъ, 586; всѣми естественными мѣрами, измѣреніями и ихъ соотношеніями между собою, какъ въ небесныхъ тѣлахъ, такъ и въ царствахъ жизненности, распоряжается сама Природа, она ими дорожитъ болѣе, нежели своими произведеніями творимости, 586, 587; за дробленіемъ времени слѣдитъ сама Природа, по однажды принятому началу не прибавляетъ его ни на часокъ не только намъ, но и всѣмъ небеснымъ тѣламъ, 587; въ чемъ заключается смыслъ мѣръ девятеричнаго количества 364,5 числовидныхъ дней года Земли, 588; *обратное чтеніе количествъ естественныхъ мѣръ*, 588; въ Природѣ важны не количества мѣръ, а ихъ неизмѣнная точность, 588; девятеричность счетовъ выявляетъ жизнь и порядокъ во Вселенной; причина этому, 588; въ обращеніяхъ небесныхъ тѣлъ такъ названныя зацѣпки (engrenage) времени, 588; естественныя астрономическія мѣры предвѣчно сопричастны самому счету чиселъ и обратно, 589; намѣреніе мое изложить особый отдѣлъ Естественной Астрономіи, по соотношенію между собою естественныхъ мѣръ, представленныхъ въ числахъ различныхъ количествъ и обратныхъ ихъ чтеніяхъ; примѣры сему, 589—593; по естественному счету собственно дробей при цѣлыхъ числахъ не имѣется, а всѣ онѣ принимаются за цѣлыя числа, 589; опредѣленіе по нимъ числовидныхъ сутокъ и дня Земли, 591; выявленіе безконечно малыхъ количествъ дней числовиднаго года Земли, или вообще числовидныхъ годовъ планетъ, 591; что это выявленіе означаетъ, 591; общій смыслъ этой выявлимости, 592; выявлимость девятеричности 14,58 сутокъ Солнца, равняющихся числовидному году Земли, 592; эта девятеричность нисколько не противорѣчитъ Наблюдательной Астрономіи, но еще болѣе подтверждаетъ ихъ вѣрность и точность, 592; наводятъ насъ на точныя естественныя вычисленія небесныхъ тѣлъ, или же составляютъ для этого необходимую предварительную *подготовку*, 593; доказательство этому, 593; не есть игра случая, 593.

Зацѣпка (engrenage), или лишекъ времени, имѣющійся въ полномъ оборотѣ свѣтилъ противъ числовидовъ ихъ свѣта, безъ которой точность ихъ двиговъ не могла бы существовать, и все пришло бы во Вселенной въ безпорядокъ, 520.

Звѣзды: числовида силы свѣта 10, иначе Правящія Бѣлыя звѣзды, или Царицы Звѣзды съ своими млечными путями, могутъ обращаться одна около другой, 569, 575; такимъ образомъ самая безконечность *по частямъ* особо измѣряется этими распредѣленными попарно системами звѣздъ, это есть *вѣчное движеніе*, 569, 575; астрономы не допускаютъ послѣдовательнаго по степенямъ обращенія звѣздъ съ ихъ системами планетъ и низшими небесными тѣлами около своихъ правящихъ звѣздъ, а сихъ еще около высшихъ числовидовъ звѣздъ, 569; опроверженіе такого мнѣнія, 569, 570; возможность дойти посредствомъ спектральнаго разложенія свѣта звѣздъ, которая изъ нихъ есть Правящее свѣтило, или высшаго числовида свѣта, а которая меньшаго, 570; необходимы отдѣльные астрономическіе карты и снимки звѣздъ, которыя были бы раздѣлены не по ихъ величинѣ, а по силѣ яркости ихъ свѣтóвъ, 570; другаго научнаго удостовѣренія по сему предмету быть не можетъ, 570; для точнаго опредѣленія разряда числовида наблюдаемой звѣзды нужно принять во вниманіе *быстроту* ея двига, 570; ея эфиръ заключаетъ въ себѣ множество млечныхъ путей, и она, круговращаясь, уноситъ ихъ и туманныя пятна около подобнаго же числовида звѣзды, 575; въ такомъ разѣ можно заклю-

чить, что еще высшаго числовида звѣздъ не имѣется въ Природѣ, 575; о свойствѣ бѣлаго свѣта сей звѣзды: причина этому есть невообразимая быстрота ея двига, такъ что въ отрицательность своего эфира она никакихъ наплывовъ постороннихъ міровъ не можетъ допустить, 575.

Звѣзды числовидовъ силы свѣта 9, 8, 7, 6, 5, 4; ихъ *Великіе Годы*, 575, 576; *уносы* и отдѣльно собственные ихъ двиги, 576; возможность раздѣленія видимыхъ звѣздъ на ихъ частные числовиды свѣтовъ, 581.

Земля: теплотворъ, развивающійся на ея поверхности, въ слѣдствіе ея суточнаго и годоваго круговращенія, постепенно переходитъ отъ положительнаго состоянія въ отрицательное, иначе отъ экватора къ полюсу, 518, 519; опредѣленіе естественными астрономическими мѣрами *времени* года ея, 529, 530; невѣсомая рѣжь Земли, шарообразно ее окружающая, всецѣло погружена въ таковую же Солнца, но никогда химически съ нею не можетъ соединиться; какого есть свойства эта невѣсомая рѣжь, предохраняющая Землю отъ столкновенія съ другими небесными тѣлами? Кромѣ того изъ полюсовъ Земли истекаютъ особыя невѣсомыя струи, кои совмѣстно съ таковыми же Солнца даютъ ей направленіе и ходъ, проявляющіеся въ суточныхъ и годовыхъ ея движеніяхъ, 545; эта рѣжь нѣсколько схожа съ электричествомъ и отчасти съ магнитизмомъ; мы не имѣемъ еще такихъ снарядовъ, по которымъ бы можно судить о ея свойствахъ, 545; слабое проявленіе свѣта въ темныхъ помѣщеніяхъ, исходящаго изъ Земли и окружающихъ насъ предметовъ, 545; по нынѣшнему ученію механическихъ Притягательной и Средобѣжной силъ движеній свѣтилъ, какимъ способомъ обращается Земля вокругъ Солнца, 579; въ суточномъ ея кругообращеніи нѣтъ ни силы притягательной, ни силы средобѣжной, 579; богатства утробы нашей Земли, невниманіе къ этому геологовъ; сіи богатства почти не примѣняются къ пользѣ человѣка, 583; истребленіе лѣсовъ; въ какомъ разѣ человѣческая жизнь сдѣлалась бы вдвое долголѣтнѣе, 583; почему числовидный годъ Земли принадлежитъ къ системѣ солнечнаго числовида 5, 594.

Зодіакальный свѣтъ, 553; кольцо зодіакальнаго свѣта, какъ утверждаютъ, образовано изъ небольшихъ астероидныхъ тѣлъ, 559; прохожденіе небольшихъ небесныхъ тѣлъ по диску Солнца 1777 г., 559.

Игра Природы, выявляющаяся въ кристаллахъ, что собственно означаетъ, 587, 588; уподобленіе ей девятеричности счетовъ въ соотношеніяхъ естественныхъ мѣръ небесныхъ тѣлъ, 587.

Кометы: ихъ происхожденіе и образованіе, 547; частію образуются отъ избыточества невѣсомостей, окружающихъ небесныя тѣла, изъ

ихъ *эфировъ*, 552; и *свѣтовъ* Солнца и звѣздъ, 552; снуютъ чрезъ эфиры Солнца и планетъ въ даль и обратно, испытывая то величайшій жаръ, то холодъ, и то и другое для нихъ необходимо, для превращенія сихъ излишнихъ эфировъ и свѣтовъ въ газообразность, а потомъ въ міровую пыль, въ вещественность, 552, 582; электрическій свѣтъ въ различныхъ его происхожденіяхъ, 552; всѣ сіи свѣта и эфиры химически въ кометахъ разлагаются и образуютъ опять тѣ же самыя вещества, изъ которыхъ они произошли (до свѣтоваго своего горѣнія), 552; при каждомъ возвратѣ и подхожденіи своемъ къ Солнцу убавляютъ время своего возврата, потому что становятся *тяжелѣе*, а слѣдовательно газообразнѣе и вещественнѣе въ своемъ ядрѣ, 552; по своемъ охлажденіи разсыпаются на мелкія небесныя тѣла: болиды, падающія звѣзды; кольца астероидовъ Солнца и планетъ, 552, 553, 558; какіе свѣта и невѣсомыя вещества входятъ въ ихъ составъ, 553; химическое разложеніе въ нихъ всѣхъ сихъ невѣсомостей опять на первоначальныя вещества, 553; кометы суть химическія лабораторіи, разлагающія излишество свѣтовъ Вселенной на составныя ихъ вещественныя части, 557; въ составахъ кометъ всегда имѣется углеродъ, конечно, предназначенный для царствъ растительнаго и животнаго, имѣющихъ войти въ составъ атмосферъ будущихъ планетъ, 557; образованіе кометами небольшихъ небесныхъ тѣлъ, снующихъ вокругъ Солнца и пересѣкающихъ пути планетныхъ орбитъ, 558; сіи тѣла входятъ опять въ составъ свѣтовой оболочки Солнца по мѣрѣ убыли въ ней горючихъ матеріаловъ, а также, скучившись между собою, образуютъ спутники планетъ, 558; вѣчныя проявительницы возникновеній первоначальныхъ міровъ, 582; въ нашей солнечной системѣ міра имѣется болѣе милліона кометъ; этого количества весьма достаточно для возникновенія изъ нихъ, или посредствомъ ихъ, безчисленныхъ милліоновъ болидовъ и другихъ мелкихъ небесныхъ тѣлъ, 583.

Луна: особый періодъ ея времени, выявляемый по вычисленіямъ естественными мѣрами, 521; дробь 0,06073 выявляетъ мѣру быстроты движенія Луны и вмѣстѣ мѣру отрицательнаго теплотвора на ней, иначе холода, 532; теплотворъ, развивающійся на поверхности Луны, есть тотъ самый, который отдѣльно еще развивается въ 3-й поступительной области свѣта 5 въ мигъ двига самой Луны, 533; мѣра окружности Луны, состоящая изъ 1209 естественныхъ мѣръ, умноженная на мѣру отрицательнаго теплотвора Луны, въ произведеніи, по складу своему, указываетъ годъ Земли, 534; отражаемый Луною свѣтъ съ ея неровностей и равнинъ отчасти вліяетъ на состояніе погоды на Землѣ въ разныхъ ея мѣстностяхъ, 536.

Луны: ихъ перехожденіе изъ 1-й области поступительнаго свѣта 3, или планетнаго, въ слѣдующія; когда поступаютъ въ число планетъ, 553, 558; начало ихъ образованія, 561.

Міры: мнимыя насильственныя разрушенія старыхъ міровъ, 559; астероиды, луны и планеты не остаются вѣчно одинаковыми въ своихъ размѣрахъ и не остаются вѣчно на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ своей солнечной системы, 559, 560; мнимое истребленіе или сожженіе міровъ въ слѣдствіе нападенія на нихъ колонистовъ свѣтилъ, 565; предполагаемое нападеніе ихъ на нашу солнечную систему міра, 565, 566.

Небесныя тѣла: намъ неизвѣстно, имѣютъ ли они въ своей серединѣ пустоту или же сплошь состоятъ изъ вѣсомыхъ веществъ, 544. См. планеты. Возникновеніе ихъ въ нашей солнечной системѣ происходитъ въ ея предѣлахъ; причина его есть дѣйствіе разложенія свѣтóвъ на составныя ихъ вещественныя части, непосредственно происходящія отъ кометъ, 560; образованіе или возникновеніе лунъ и планетъ и переходъ послѣднихъ изъ 1-й поступительной области солнечнаго свѣта 5, по степенямъ, въ послѣдующія, 561; а самой крайней въ разрядъ первоначальныхъ небольшихъ звѣздъ силы свѣта 4, 561; сравненіе возникновенія изъ разложеннаго свѣта кометами небольшихъ небесныхъ тѣлъ со всходами посѣянныхъ зеренъ въ землю, 561; въ небесныхъ тѣлахъ усматриваемъ пять главныхъ переходовъ ихъ возрастовъ или видоизмѣненій; бабочка имѣетъ четыре видоизмѣненія, 561, 562, 564, 565; доводы этому: разрушать цѣлые міры изъ за какого то ихъ несовершенства, котораго на небѣ быть не можетъ, значитъ не признавать самаго этого совершенства, 562; огненная сила и свойства ея свѣтоваго горѣнія, 562; небесныя тѣла не растутъ подобно какъ растенія и животныя, но прибавляются въ своей толщѣ и усовершенствуются: 1) чрезъ скученія мелкихъ небесныхъ тѣлъ; 2) наслоенія (пласты) и 3) чрезъ соединеніе въ одно цѣлое шарообразное тѣло, 565; въ какомъ разѣ ихъ невѣсомыя рѣжи смѣшиваются между собою и составляютъ одну общую рѣжь, 565; подобному смѣшенію подвергаются и ихъ собственныя атмосферы, 565; переходъ изъ одного возраста небеснаго тѣла въ высшій происходитъ по напередъ расчитанному закону міростроя, который можно съ точностію расчитать, 565; законъ самохраненія небесныхъ свѣтилъ (тѣлъ), 565; низшія тѣла, можно сказать, находятся подъ эфирнымъ кровомъ звѣзды наивысшаго числовида свѣта, 565; вообще всѣ небесныя тѣла точно также образуются по своимъ возрастамъ, какъ растенія и животныя, 566; не растительность и жизненность устроены для нихъ во Вселенной, а

напротивъ они устроены для послѣднихъ; слѣдовательно, никакихъ вторженій однихъ міровъ въ другіе быть не можетъ и не могло быть, а все идетъ своимъ чередомъ по устроенному порядку возникновенія, возраста и наконецъ медленнаго холоднаго свѣтоваго горѣнія и самое исчезновеніе отжившей свой вѣкъ собственно только главной, старѣйшей по бытію звѣзды, 566; за симъ этотъ ихъ свѣтъ разливается во Вселенной и входитъ въ составъ кометъ, отъ которыхъ опять образуются первоначальныя небесныя тѣла, и начинается новый послѣдующій кругооборотъ бытій небесныхъ тѣлъ, 566; начало, возрасты и исчезновеніе небесныхъ тѣлъ и ихъ возникновеніе чрезъ свѣтовое разложеніе имѣетъ сходство съ жизнію растеній и животныхъ, 567; въ чемъ заключается ихъ возрастаніе, 567; намъ неизвѣстно, какіе есть еще высшіе и совершеннѣйшіе ихъ разряды, 567; старѣйшее небесное свѣтило, не вѣчно споря съ вѣчностію, по закону міростроя, должно исчезнуть, разложиться во Вселенной, но не отъ нашего земнаго огня, а отъ холоднаго земляныхъ веществъ горѣнія, 567, 568; послѣ ихъ исчезновенія слѣдуетъ разновременно, по степенямъ, ихъ возникновеніе, 568; въ продолженіи таковаго ихъ исчезновенія для ихъ совершеннѣйшихъ отъ насъ созданій, имѣется достаточно времени, чтобы безопасно для себя переселиться въ другіе міры, 568; грубый кислородный огонь, 568; собственный числовидный незаимствованный ихъ свѣтъ, по которому они вычисляются, 568; опроверженіе односторонняго ученія о простыхъ механическихъ дѣйствіяхъ силъ притягательной и средобѣжной небесныхъ свѣтилъ, касательно ихъ круговращенія около своихъ высшихъ свѣтилъ, 571; двойнаго полета или обращенія свѣтилъ быть не можетъ, 571; шарообразность эфира, окружающаго каждое небесное тѣло; увеличиваніе имъ своей толщи, 577; каждое небесное тѣло не можетъ производить *разомъ два* различныя движенія: вокругъ Правящаго своего свѣтила и вмѣстѣ отъ него не отставать въ быстротѣ въ нѣсколько разъ его движенію въ даль, не разорвавшись на части, иначе двигаться по двумъ совершенно разнымъ путямъ, 578, 579; во вращеніи небесныхъ свѣтилъ на оси, иначе въ суточномъ ихъ движеніи, нѣтъ ни силы притягательной, ни силы средобѣжной, 579; въ своихъ кругооборотахъ передвигаются, повидимому, на тѣ же самыя мѣста, хотя въ точности говоря, эти мѣста есть уже не тѣ, а только одно подобіе предшествовавшихъ, 588; а самыя небесныя тѣла далеко уже отошли въ даль, въ безпредѣльность, 588; въ своихъ круговращеніяхъ они имѣютъ винтообразный видъ; замкнутыхъ же орбитами круговъ въ Природѣ нѣтъ, 588; вообще круговращенія ихъ про-

исходятъ отъ ихъ свѣто́въ и другихъ невѣсомостей, которые между собою не могутъ химически соединиться, 588; иначе не было бы движеній во Вселенной, 588, 589.

Невѣсомость: ничего нѣтъ сильнѣе и уносчивѣе невѣсомостей вообще, а особенно эфировъ и невѣсомыхъ токовъ, которые исходятъ изъ полюсовъ небесныхъ тѣлъ къ высшимъ правящимъ своимъ свѣтиламъ. Но выше всего ничего нѣтъ сильнѣе Предержащей Среды Вселенной, 571. См. вѣсомость.

Невѣсомыя рѣжи, окружающія небесныя тѣла, или эфиры, 563; никакое постороннее небесное тѣло не можетъ проникнуть въ эту невѣсомость, потому что каждое небесное тѣло имѣетъ отдѣльный эфиръ, который химически не можетъ соединяться съ эфирами другихъ тѣлъ, 563; скорѣе можно разомъ подвинуть всѣ рѣжи Млечнаго Пути съ имѣющимися на нихъ свѣтилами, нежели вдвинуться постороннему небесному тѣлу въ одну изъ рѣжей къ находящемуся въ ней свѣтилу для его какого то предполагаемаго всесожженія, 563; тогда прорванныя отрицательности отдѣльныхъ невѣсомыхъ рѣжей обоихъ свѣтилъ соединились бы съ своею положительностію и произвели бы хаосъ въ той части Вселенной, 564; нѣтъ ничего въ свѣтѣ *сильнѣе* и *тяжелѣе* сихъ эфировъ по той причинѣ, что находясь въ шарообразномъ состояніи и заключая въ себѣ къ своему средоточію положительность, а къ окружности отрицательность, *напоръ* все и вездѣ *проникаютъ*, по сему ихъ ничѣмъ нельзя взвѣсить, и они кажутся намъ не только легкими, но даже и не ощущаемыми; на этомъ свойствѣ и основанъ мірострой Вселенной, 564, 565; въ каждомъ небесномъ тѣлѣ имѣется отдѣльное разнообразіе въ составѣ невѣсомой рѣжи, его окружающей; эта рѣжь составлена изъ невѣсомостей, происшедшихъ изъ свѣтоваго холоднаго горѣнія земляныхъ веществъ, которыя образуютъ это тѣло, 564; разнообразіе сихъ эфировъ, 564; невѣсомыя рѣжи у небесныхъ тѣлъ нашей солнечной системы міра имѣютъ довольно близкое химическое сродство, въ слѣдствіе чего эти тѣла, какъ одной и той же системы міра, по своимъ отдѣльнымъ разрядамъ могутъ соединяться между собою и образовывать одинъ общій шаръ, одно цѣлое небесное тѣло: это есть переходъ его изъ одного возраста въ высшій возрастъ, подобно тому, какъ видимъ возрасты у растеній и животныхъ, 564, 565; въ какомъ разѣ эфиры могли бы смѣшаться между собою, а тѣла, въ нихъ заключенныя, составили бы общій шаръ, 568; вхожденіе невѣсомыхъ рѣжей, или эфировъ, однѣ въ другихъ съ заключенными въ нихъ небесными тѣлами; сравненіе съ ними шаровъ, входящихъ одинъ въ другой, 568, 569; всѣ безъ

изъятія небесныя тѣла имѣютъ, каждое порознь, собственные эфиры, имъ однимъ свойственные, которые ихъ проницаютъ и окружаютъ шарообразно въ видѣ атмосферъ, 570, 571; и составляютъ собою, такъ сказать, непроницаемыя ихъ брони, которыя вѣчно ихъ охраняютъ отъ столкновеній между собою, разрушеній и всесожженій, 571; притягательная сила эфира есть ничто иное, какъ положительное его состояніе; она заключена въ серединѣ каждаго небеснаго тѣла, также и на его поверхности, совершенно одинакова, какъ и на нашей планетѣ; но эта положительность въ точности разумно сообразуется не съ величиною свѣтила, а собственно съ царствами растительнымъ и животнымъ на его поверхности, 573; эфиры нашей Земли и планетъ погружены въ эфиръ Солнца, который ихъ *уноситъ* вокругъ звѣзды силы свѣта 6, а Луна съ своимъ эфиромъ погружена въ эфиръ Земли, 576, 577; эфиръ каждаго небеснаго тѣла есть ничто иное, какъ свѣтъ холоднаго горѣнія, образующійся изъ вѣсомыхъ веществъ, составляющихъ сущь этого тѣла, 577; разнообразныя формулы эфировъ (цѣлыя числа съ дробями), шарообразность эфировъ имѣетъ различныя видоизмѣненія, хотя болѣе или менѣе скоро проходящія, нерѣдко имѣетъ виды элипсоидовъ; видимо имѣетъ возмущенія отъ напора эфировъ сосѣднихъ свѣтилъ, 577; ихъ отрицательность и положительность, 577, 578; всецѣло проникнута Предержащею Средою, 578; эфиры, вмѣстѣ со свѣтами правящихъ или высшихъ числовидовъ звѣздъ, производятъ всѣ вообще движенія небесныхъ тѣлъ, ихъ уносы и кругообороты вокругъ правящихъ свѣтилъ, 578; эфиръ нашей Земли лучше всего можно наблюдать въ подземныхъ помѣщеніяхъ въ проявленіяхъ магнитности и электричества, и то что тамъ *происходитъ* отъ нихъ, будучи проникнуто *положительностію* его, то самое *происходитъ* въ высшихъ небесныхъ *пространствахъ* отъ Земли къ его окружности въ отрицательномъ состояніи, 580; по сему и въ подземельяхъ нашу Землю, какъ планету, можно вѣрно наблюдать въ ея движеніяхъ и проявленіяхъ на ней метеорологическихъ явленій, какъ и на обсерваторіяхъ; и сверхъ того основаніемъ для этого должны служить метеорологическія таблицы въ такихъ вычисленіяхъ, въ какихъ онѣ приложены при этомъ сочиненіи, 580; смѣшанные свѣта нашего Солнца и Прасолнца проникаютъ не только атмосферу Земли и производятъ на ней извѣстныя метеорологическія явленія, но вмѣстѣ проникаютъ и эфиръ ея, такъ что онъ, хотя и самостоятельный самъ по себѣ, но все таки эти свѣта́ имѣютъ на него непосредственное вліяніе, подобно какъ и на атмосферу Земли, 580, 581; эфиры по отдѣламъ разнообразныхъ ихъ синевъ и видо-

измѣненій слѣдуетъ систематически подвергнуть спектральному отъ нихъ разложенію свѣто́въ, 581; тогда можно открыть не только ихъ отдѣльные или частные составы, но ихъ собственные числовиды или формулы, въ слѣдствіе бо́льшей или меньшей яркости силы ихъ свѣта; вообще формула каждаго отдѣльнаго эфира, должно полагать, сходственна съ формулою свѣта небеснаго тѣла, въ немъ заключеннаго, 581; по сему синева небесъ, по силѣ своего свѣта, дѣлится на столько же разрядовъ отдѣльныхъ формулъ свѣто́въ, какъ и самыя звѣзды, 581; возможность раздѣленія видимыхъ звѣздъ на ихъ частные числовиды свѣто́въ, 581; эфиръ имѣетъ, по видимому, *круговратное* движеніе около того небеснаго тѣла, изъ котораго онъ образовался; находится подъ вліяніемъ свѣта Правящаго свѣтила, около котораго онъ уносится съ заключеннымъ въ немъ небеснымъ тѣломъ; эфиръ никогда химически не смѣшивается съ сосѣдними эфирами прочихъ свѣтилъ; на этой несмѣшаемости эфировъ и свѣто́въ небесныхъ тѣлъ основанъ законъ ихъ движеній и круговращеній; излишнее накопленіе у небесныхъ тѣлъ эфировъ поглощается кометами, 581, 582, 583; ихъ двиги, 583, 584.

Нептунъ: собственный свѣтъ его не достигъ еще числовида силы свѣта 3+1, 568.

Образованіе міровъ: въ началѣ ихъ образованія прежде всего усматриваемъ не вещества ихъ составляющія, а законы высшей математики, выражаемые относительными мѣрами девятеричности, 531.

Огонь внутри нашей Земли и въ другихъ небесныхъ тѣлахъ; его свойства; не нуждается въ подгнѣтахъ; быть можетъ, самъ по себѣ есть подгнѣтъ невѣсомой силы, которая токами исходитъ преимущественно изъ полюсовъ и соотвѣтственно таковымъ же токамъ Правящаго свѣтила (Солнца), 563.

Оттягательная сила, какъ неминуемое слѣдствіе механическихъ притягательной и средобѣжной силъ, 579, 580.

Первины (элементы): каждая первина имѣетъ свой собственный, отдѣльный числовидъ, представляемый въ отдѣльныхъ цѣлыхъ, или цѣлыхъ съ дробями числахъ, 533; въ языкахъ рода человѣческаго имѣются названія ихъ числовидовъ или формулъ, т. е. если на одномъ языкѣ одно и то же слово означаетъ одну какую либо первину, то на другомъ и въ другой части свѣта, оно означаетъ какое нибудь числительное имя, по которому, подобно какъ въ астрономическихъ числовидахъ небесныхъ свѣтилъ, оно опредѣляетъ научно таковую первину, 537; по симъ числовидамъ вычисляются и опредѣляются ихъ свойства, по отношенію ихъ къ прочимъ первинамъ, 537; и за тѣмъ примѣняются къ законамъ химическихъ вычисленій свойствъ первичныхъ тѣлъ и ихъ соединеній между собою и разложеній, 537; польза отъ этого перестроя Химіи на естественныхъ ея мѣрахъ единицъ (атомовъ) и теплотвора будетъ точно такая же, какая произойдетъ отъ приложенія законовъ и мѣръ Естественной Астрономіи къ Наблюдательной, и то, что по Химіи нынѣ добывается съ большимъ трудомъ и издержками, обойдется въ нѣсколько разъ удобопримѣнимѣе и дешевле, 537; первины и отдѣльныя вещества сопричастны соотвѣтственнымъ имъ предназначеннымъ мѣрамъ, 589.

Планеты: причина обитаемости верхнихъ отдѣленныхъ отъ Солнца планетъ, 522; начиная отъ Меркурія до Нептуна, онѣ постепенно становятся болѣе и болѣе свѣтящимися, а послѣднія изъ нихъ имѣютъ начало своей *собственной фотосферы*, 544; повидимому, онѣ вмѣстѣ съ кольцами, вращающимися вокругъ сихъ планетъ, составляютъ какъ бы зародышъ или начало солнечныхъ или звѣздныхъ фотосферъ, свѣтовыхъ ихъ оболочекъ; по сему эти кольца состоятъ изъ вѣсомыхъ веществъ (вѣроятно изъ болидовъ), которыя, при своемъ разложеніи въ газообразность и невѣсомость, соединясь съ сими начальными фотосферами, послужатъ источниками свѣта для таковыхъ свѣтовыхъ оболочекъ. Это тогда только совершится, когда сіи планеты перейдутъ въ слѣдующій высшій числовидъ свѣта, въ числовидъ силы свѣта 4; когда ихъ годовое движеніе вокругъ правящаго своего свѣтила въ нѣсколько кратъ будетъ быстрѣе нынѣшняго планетнаго годоваго ихъ двига, а чрезъ это въ нѣсколько разъ усугубится жаръ ихъ свѣтовыхъ оболочекъ, 544; изъ этого выводится новый законъ міростроя, 544; кольца высшихъ нашихъ планетъ состоятъ изъ небольшихъ болидовъ и предназначены, какъ матеріалъ для будущихъ свѣтовыхъ фотосферъ ихъ; по перехожденіи ихъ въ числовидъ силы свѣта 4, имѣютъ уже по степенямъ зачатки своего собственнаго свѣта, 559; соединеніе двухъ планетъ въ одинъ общій шаръ, въ одну общую планету, 560, 564, 565; для чего служитъ при этомъ горькосоленая вода Океана, 561; не будь океановъ, разлитыхъ на поверхностяхъ планетъ, таковое ихъ соединеніе въ одну общую планету было бы невозможно безъ всеобщаго ихъ горѣнія, тогда бы жизненность на нихъ исчезла на всегда, и онѣ поступили бы въ разрядъ свѣтилъ силы свѣта 2, или спутниковъ, 561.

Полетъ ядра: выявляетъ разомъ два дѣйствія: быстроту лета или двига и вмѣстѣ проявленіе теплотвора, смотря по бо́льшему или меньшему его полету, 518.

Порядокъ: опредѣленіе этого слова относительно естественныхъ мѣръ въ законахъ міростроя, 587.

Прасолнце: звѣзда силы свѣта 6, около которой обращается наше Солнце; эфиръ этого свѣтила, шарообразно его окружающій, въ нѣсколько кратъ быстрѣе солнечнаго эфира, слѣдовательно и Солнца, въ немъ заключеннаго, которые вмѣстѣ уносятся окружающимъ ихъ эфиромъ Прасолнца, 566.

Предержащая Среда, или Предержащая Сила Вселенной: наполняетъ всю Вселенную, мало касается небесныхъ тѣлъ, но только преимущественно ихъ эфировъ, уравниваетъ всѣ тяжести и вмѣстѣ приводитъ въ легкость всѣ вѣсомости, вовсе не касаясь законовъ движеній и кругообращеній небесныхъ тѣлъ, 571, 572, 574, 575, 578; она незамѣтна на земной поверхности, но неоспоримо проявляется въ царствѣ животномъ совмѣстно съ жизненными ихъ отправленіями; доводы къ сему, 572; этимъ благодѣяніемъ Природы, котораго лишены растенія, пользуемся постоянно; оно до того съ нами сроднилось, что не можемъ его иначе себѣ представить, какъ свойствомъ въ насъ врожденнымъ, 572; кромѣ этого Природа одарила насъ не менѣе важнымъ другимъ свойствомъ, но еще болѣе въ высшей степени, по которому быстрота перемѣщенія мыслей нашихъ далеко опереживаетъ быстроту теченія звѣздъ и Солнца, 572; искуственное развитіе Предержащей Силы, 572; и таковое же развитіе душевныхъ нашихъ силъ, 572, 573; Предержащая Среда тоже частію входитъ въ составъ невѣсомостей каждаго небеснаго тѣла, его проницаетъ, особенно къ его средоточію, и входитъ тоже въ сущность самаго эфира, окружающаго каждое небесное тѣло, 573; находится иногда въ нѣкоторыхъ изъ насъ отъ Природы, преимущественно пріобрѣтается опытностію и упражненіями, 573, 574; предубѣжденіе и невниманіе къ ней ученыхъ, 573; въ ней погружены всѣ безъ изъятія небесныя тѣла, ихъ свѣта и эфиры, равно всѣ вѣсомости и невѣсомости, 574; безъ нея не было бы движенія свѣтилъ и уноса ихъ, 575; можно сказать, она есть далеко большая самой Вселенной и самой безпредѣльности, и что онѣ въ ней заключены, 575; передъ нею всѣ вещества какъ вѣсомыя, такъ и невѣсомыя не имѣютъ вѣса, 575; если бы тяжесть тѣлъ имѣла свой отдѣльный вѣсъ во Вселенной и не проникнута была Предержащею Средою, то почему же въ безвоздушномъ пространствѣ и камень, и перушко съ высоты должны упасть на поверхность въ одно и то же время своего полета, въ одинъ и тотъ же мигъ, 578; ни бо́льшихъ, ни меньшихъ тяжестей веществъ вовсе нѣтъ для Предержащей Силы, всѣ онѣ безразлично одинаковы по своей легкости, 578; вовсе не составляетъ двигательной Силы, для всей Вселенной и для всѣхъ небесныхъ тѣлъ и тяжестей есть самое равновѣсіе, иначе

противовѣсіе, по сему ея находится ни больше, ни меньше, сколько имѣется во Вселенной всѣхъ могущихъ взвѣшиваться тяжестей, 578.

Притягательная и Средобѣжная Силы: астрономы даютъ имъ непомѣрно широкое и исключительное значеніе, 573; въ такомъ порядкѣ вещей позабыта ими сила *от*тягательная, 580.

Свѣта́ земнородные, иначе свѣта̀, происходящіе отъ холоднаго свѣтоваго горѣнія, 552; порождаютъ избыточество своей невѣсомости и образуютъ кометы, 552; горѣніе ихъ развивается, смотря по степенямъ числовидовъ свѣта небесныхъ тѣлъ, 568; земнородный свѣтъ высшихъ планетъ, 568.

Свѣтъ: никакой въ свѣтѣ свѣтъ (lux) не можетъ проявляться самъ по себѣ; есть слѣдствіе болѣе или менѣе замедленнаго горѣнія вѣсомыхъ и невѣсомыхъ веществъ, которое съ проявленіемъ свѣта раздѣляется на два разряда: одно въ воздушныхъ, а другое въ безвоздушныхъ пространствахъ, 531, 532; свѣтъ вообще дѣлится на 4 отдѣла: 1-й солнечный (звѣздный) есть слѣдствіе свѣтоваго огня самаго жарчайшаго въ мірѣ, превращающій всѣ вѣсомости въ самую невѣсомость; быстролетное вещество; десятки, сотни тысячъ лѣтъ онъ можетъ летѣть безостановочно въ безпредѣльности, ежеминутно ослабѣвая, но нисколько отъ этого не уничтожаясь; 2-й электрическій, есть тоже свѣтовое горѣніе извѣстнаго вещества, напр. цинка, мѣди и др.; можно полагать, что и на свѣтовой оболочкѣ Солнца онъ составляетъ главнѣйшее огненное вещество, пожирающее и обращающее въ свѣтъ вѣсомыя и невѣсомыя первины; 3-й свѣтъ, происходящій отъ огня земнаго или кислороднаго, есть слабое подобіе солнечнаго свѣта; изъ пожираемыхъ имъ веществъ оставляетъ много дыму и пепелу; электрическія приспособленія въ печкахъ; 4-й свѣтъ холоднаго свойства, не блестящій, не происходящій ни отъ какой огненной свѣтовой силы; не признаваемый наукою и чуть ли не находится въ гоненіи отъ ученыхъ, которые проходятъ его многознаменательнымъ молчаніемъ; онъ истекаетъ изъ всѣхъ земныхъ веществъ и изъ насъ самыхъ, 546; онъ составляетъ крайній предѣлъ, межу міра вещественнаго отъ міра невѣсомаго; въ темныхъ помѣщеніяхъ онъ нерѣдко усматривается въ видѣ бѣлыхъ облаковъ или же самаго слабаго фосфорическаго свѣта, 547; его истеченіе продолжается до тѣхъ поръ, пока *есть* на лицо самое вещество, изъ котораго онъ исходитъ, а всякій свѣтъ *есть самое горѣніе*, 547; этотъ свѣтъ есть незамѣтное микроскопическое убавленіе того вещества, изъ котораго онъ истекаетъ, это свѣтовое земное горѣніе почти не замѣтно для насъ исходитъ, не измѣняя ни видовъ, ни свойствъ сихъ веществъ; его можно назвать холоднымъ свѣтовымъ горѣ-

ніемъ всей Земли и ея тварей, отъ котораго ни чему и ни кому, по видимому, нѣтъ ни ущерба, ни изъяна; чтобы какой либо металлъ, или камень, въ слѣдствіе изліянія изъ него этого *холоднаго*, тусклаго свѣтоистеченія, могъ исчезнуть, то для этого перехода изъ своей вѣсомости въ эту свѣтообразную невѣсомость, потребовались бы не сотни тысячъ, а милліоны лѣтъ, но все таки это вещество *симъ должно кончать свое земное бытіе*, 547; признавая это положеніе, мы можемъ значительно убавить свою ученую рьяность, касательно внезапнаго исчезновенія міровъ и звѣздъ (т. е. въ нашемъ зрѣніи), въ слѣдствіе какого то адскаго огня, 547; образованіе кометъ происходитъ отъ обратнаго порядка вещей изъ земныхъ свѣтовъ (многихъ разрядовъ небесныхъ тѣлъ), къ прежней своей вещественности, вѣсомости, 547; свойство этого земнороднаго свѣта *безъ огненнаго происхожденія* есть то, что изъ него составляется или по крайней мѣрѣ онъ главнѣйше входитъ въ составъ невѣсомой рѣжи, которая шарообразно окружаетъ каждое небесное свѣтило и симъ предохраняетъ его въ родѣ электричества отъ случайностей и столкновеній, 547, 548; *охранительная* невѣсомая рѣжь Земли всецѣло погружена въ таковую же, но вовсе химически съ нею не соединяющуюся невѣсомую рѣжь Солнца, которая въ свою очередь заключена въ подобную нашего Прасолнца, 548; измѣненіе лучей Солнца и Прасолнца, 548; свѣтовыя изліянія во Вселенной, исходящія изъ веществъ, безъ поглощенія ихъ кометами превратились бы въ ней въ общее свѣтовое горѣніе, 553, 554; а потомъ совмѣстно съ эфирами превратились бы въ воздухоподобную рѣжь, и все пришло бы въ общій хаосъ, 554; чему нада болѣе удивляться—всеразумному ли устройству Вселенной, или невниманію ученыхъ касательно разложеній свѣтовъ и другихъ невѣсомостей на первоначальныя свои вещества, 554; свѣтъ только кажется для насъ невѣсомымъ, хотя и образовывается изъ вѣсомыхъ веществъ, 554; вліяніе на насъ яркости свѣтовъ, 554; разложеніе свѣтовъ на прежнія ихъ вещества, 554; шарообразность разлитія свѣта Солнца и звѣздъ, 554, 555; какимъ образомъ разливаются свѣта въ нашей солнечной системѣ міра и во Вселенной, 555; обаятельное на насъ вліяніе свѣтовъ звѣздъ въ ночное время, 555; свѣтовъ есть во Вселенной ни больше, ни меньше, а сколько нужно и необходимо, 555; Природа для *отопленія* и освѣщенія въ данной мѣстности употребляетъ свѣтовое горѣніе фотосферъ Солнца, звѣздъ, 555; предвѣчно рѣшенная Природою задача: сколько нужно горючихъ и самовозгораемыхъ матеріаловъ для такого зданія, какова есть Вселенная, 555, 556; что только мы можемъ рѣшить

изъ этой задачи?, 556; свѣтъ не бываетъ безъ источника свѣтоваго своего горѣнія, который заключаетъ въ себѣ разныя вѣсомыя и невѣсомыя вещества; уподобленіе изліянія этого свѣта дѣйствію электрической машины, 556; важность открытія спектральнаго разложенія свѣта, 556; по сему указанію мы теперь рано, или поздно, можемъ химически разложить (получить) вещественныя части, входящія въ составъ солнечнаго свѣта, 556; тогда мы не будемъ безпощадно предавать всесожженію и разрушенію цѣлые міры, цѣлыя системы міровъ, 556; подобныхъ воспламенѣній и горѣній въ нашей солнечной системѣ міра небесныхъ тѣлъ, кромѣ необходимаго горѣнія свѣтовой оболочки Солнца, никогда не было и не будетъ, а полученныхъ уже просто готовыхъ первинъ, 556; разложеніе свѣта на составныя его вещественныя части или пылинки будетъ принадлежать къ разряду *микроскопической* Химіи, 557; химическое разложеніе свѣта Солнца, 557, 558; свѣтъ Солнца ни откуда не заимствованъ и питаніе его, или подгнѣтъ, для его горѣнія получаемъ прямо изъ нашей же системы, 560; изъ разложенія радужныхъ лучей Солнца и звѣздъ на вещества возникаютъ у насъ, какъ въ прочихъ системахъ міровъ, небесныя тѣла отъ скромнаго ихъ начала до преобразованія въ звѣзды, по сему въ Природѣ нѣтъ безпощадныхъ воспламенѣній старыхъ міровъ для того, чтобы изъ нихъ образовывать новые, 562; кругооборотъ бытія солнечнаго свѣта, 562; химическое посредствомъ кометъ разложеніе свѣто́въ во Вселенной, 567; образованіе изъ нихъ земляныхъ веществъ, которыя образуютъ пласты или наслоенія планетъ—болиды, падающія звѣзды и т. д., 567; крохотныя пылинки только что образовавшихся, чрезъ разложеніе свѣто́въ, земляныхъ веществъ и невѣсомостей, 567; кромѣ этого эти пылинки выявляютъ нашему зрѣнію крохотныя растенія, одаренныя жизнію и не менѣе крохотныя тысячи породъ животныхъ, 567; будущая звѣзда и будущій человѣкъ, 567.

Свѣтъ земнаго кислороднаго огня химически между собою не смѣшивается, 582; опытъ надъ зажженными свѣчами, 582.

Свѣтъ міра: движеніе свѣта Вселенной, 260; вычисленія по сему свѣту года планетъ и другихъ небесныхъ тѣлъ, 584.

Свѣтъ планетъ числовида свѣта 3: происходитъ не отъ заимствованнаго свѣта Солнца, или числовида 5, а изъ собственной сущи ихъ веществъ медленнаго, холоднаго и для насъ незамѣтнаго ихъ горѣнія; онъ, повидимому, болѣе принадлежитъ къ разряду составнаго свѣта міра; для нашей Земли заключаетъ въ себѣ 729 дробленій; дѣленіе его на 2 проявляетъ числовидный годъ Земли, 586; собственно это не есть дѣленіе сего свѣта, а, такъ сказать, его на-

пряженность, сжатость его, 586; сообщаетъ требуемую быстроту заключенному въ немъ свѣтилу, 586.

Солнце: есть главная причина *перемѣнъ* погодъ на Землѣ; будучи столь великимъ дѣятелемъ, почему же солнечный свѣтъ самъ по себѣ не долженъ измѣняться въ своихъ свойствахъ? Какъ указано здѣсь въ таблицахъ, онъ переходитъ въ своихъ составныхъ началахъ, смотря по своимъ полушаріямъ, то въ положительное (+), то въ отрицательное (—) состояніе съ таковыми же отраженными свѣтовыми началами звѣзды силы свѣта 6, или нашего Прасолнца, 536; это измѣненіе свойствъ, или состояніе его свѣта, имѣетъ у насъ еще бóльшее вліяніе на царства растительное и животное, 536; вліяніе на погоды нашей Земли солнечнаго свѣта, исходящаго съ поверхности его неровностей, какъ то: горъ, безднъ, причиняющихъ у насъ внезапныя бури, а на его поверхности равнины производятъ въ данныхъ мѣстностяхъ затишье на Землѣ, 536; раздѣленіе солнечнаго шара и звѣзды свѣта 6 по меридіану на два равныя полушарія; свѣтъ одного изъ нихъ на каждомъ свѣтилѣ (а быть можетъ другаго какого невѣсомаго вещества, намъ неизвѣстнаго) я призналъ положительнаго состоянія, а свѣтъ другаго—отрицательнаго, 536, 537, 551; настоящаго Солнца мы не видимъ, а только ослѣпительную его оболочку, которая вокругъ его обращается, какъ мягкое вещество, течетъ разновидно на поверхности Солнца къ его экватору; теченіе этой оболочки довольно скорое, а къ полюсу замедляется и становится все тише и тише, 541; по этому нѣтъ никакой возможности опредѣлить время настоящихъ сутокъ Солнца, развѣ только приблизительно, расчитавъ по широтамъ среднее теченіе свѣтовой оболочки вокругъ Солнца, 542; неизвѣстно, что за ней скрывается: одно ли твердое небесное тѣло, или же таковыхъ находится два или нѣсколько, которыхъ обращенія могутъ быть сходственны съ обращеніями такъ называемыхъ двойныхъ, тройныхъ и четверныхъ звѣздъ, 542; въ такомъ разѣ эти звѣзды, составляющія сущь нашего Солнца, подобно планетамъ будучи темными тѣлами, имѣютъ на близкомъ отъ себя разстояніи одну общую свѣтовую оболочку, которую мы называемъ *Солнцемъ*, а подъ нею имѣется отрицательнаго ея состоянія темная, газообразная атмосфера, 542; причина таковаго устройства, 542; всякая отрицательность въ изліяніи и свойствахъ свѣта есть темнота и вмѣстѣ прохлада, порождающая свѣжесть атмосферы, 542; на сихъ небесныхъ тѣлахъ имѣется особая воздушная атмосфера; если эта общая солнечная свѣтовая оболочка заключаетъ въ себѣ два или три небесныя тѣла, то уноситъ ихъ разомъ въ одно общее съ нею движеніе вокругъ звѣзды силы свѣта 6,

или нашего Прасолнца и производитъ кругооборотъ около него въ продолженіи 26,063,32666 лѣтъ; кромѣ того эти небесныя тѣла взаимно обращаются еще одно около другаго, а третье около обоихъ, такъ точно, какъ обращаются одна около другой сложныя звѣзды, и за симъ уже третья или четвертая главная звѣзда уноситъ обращающіяся около нея эти звѣзды вокругъ Правящаго своего свѣтила, соотвѣтствующаго Прасолнцу нашего Солнца, или звѣзды силы свѣта 6, что и составляетъ ея Великій Годъ, 542, 543; свѣтовая оболочка Солнца есть ничто иное, какъ облуда (форма), имѣющая пустоту громаднаго шара, котораго полупоперечникъ равенъ разстоянію отъ Земли до Луны, 543; если по закону міростроя солнечная свѣтовая оболочка должна разорваться, то она не исчезнетъ во Вселенной, а по тяготѣнію заключающихся въ ней небесныхъ тѣлъ должна равномѣрно каждое изъ нихъ облечь своимъ свѣтовымъ веществомъ, и тогда, вмѣсто одного свѣтящагося солнечнаго шара, появится столько меньшихъ солнечныхъ шаровъ, сколько находилось въ серединѣ этой оболочки темныхъ небесныхъ тѣлъ; за симъ они должны перейти въ разрядъ сложныхъ звѣздъ, 543; по этому подъ свѣтовою оболочкою у каждаго Солнца (или звѣзды) имѣется окруженное воздушною атмосферою или одно общее громадное небесное тѣло, или же таковыхъ имѣется по два, по три и болѣе, 543; невозможно полагать, чтобы такія огромнѣйшія вмѣщенія, могущія заключать въ себѣ цѣлые міры, не были обитаемы изъ за того, что эти вмѣщенія должны служить простымъ запасомъ, подъ гнѣтомъ для горѣнія свѣтовой солнечной или звѣздной оболочки; солнечный свѣтъ есть порожденіе *движущихся* первинъ, вовсе не находящихся въ залежности, 543; Природа *дорожитъ помѣщеніемъ* и не допускаетъ даже, чтобы капля воды состояла изъ залежныхъ веществъ и не была бы оживлена десятками тысячъ одушевленныхъ тварей, тоже самое усматриваемъ въ составѣ воздуха, въ тѣлѣ человѣка и животныхъ, 543, 544. См. здѣсь небесныя тѣла, также планеты. Свѣтовая солнечная оболочка имѣетъ первенствующее вліяніе на нашу Землю и планеты; другое вліяніе происходитъ отъ токовъ, исходящихъ шарообразно, *непосредственно* отъ самаго Солнца, 544; самый же свѣтъ, истекающій изъ его свѣтовой оболочки, ежеминутно увеличиваясь, подвигается далѣе и далѣе въ безконечность Вселенной, и кажись, нѣтъ конца его теченію, все болѣе и болѣе тускнетъ, обращаясь потомъ въ сѣроватый цвѣтъ, 544; невѣсомые токи, исходящіе непосредственно изъ самаго небеснаго тѣла, находящагося подъ сею оболочкою, хотя расходятся во Вселенной шарообразно, но явственно имѣютъ

свой предѣлъ: это тѣ токи, которые въ шаровидной окружности своей постоянно находятся у каждаго небеснаго тѣла въ отрицательномъ положеніи, а къ средоточію своему, находящемуся въ самой серединѣ небеснаго тѣла, въ *сжатомъ* состояніи, суть состоянія положительнаго, 544, 545; о свѣтѣ световой оболочки Солнца ничего подобнаго нельзя сказать, онъ идетъ безконечно въ даль, и хотя химически не смѣшивается съ свѣтами прочихъ звѣздъ, но безконечно летѣвши, повидимому, исчезаетъ, 545; невѣсомые же токи, исходящіе непосредственно изъ самаго небеснаго тѣла (напр. изъ Солнца), имѣютъ ограниченное помѣщеніе во Вселенной; въ этой рѣжи Солнца заключены планеты и ихъ окружающія отдѣльныя невѣсомыя рѣжи, а также заключены и низшія небесныя тѣла, а все вмѣстѣ составляетъ систему міра нашего Солнца, 545; точно такъ устроены и звѣздные міры, 545; изложеніе свойствъ свѣтовой оболочки Солнца, 548; на разныхъ широтахъ свѣтовой оболочки Солнца имѣются различные суточные его обороты, 548; солнечные лучи, вмѣстѣ съ неровностями поверхности свѣтовой оболочки, имѣютъ преобладающее вліяніе на метеорологическія явленія и погоду нашей Земли, 548; совокупность же вліянія свѣта, исходящаго разомъ со всего видимаго полушарія свѣтовой оболочки Солнца на нашу Землю и планеты, не существуетъ, или имѣется въ весьма малой степени; иначе была бы повсюду у насъ единообразная погода въ слѣдствіе такого общаго смѣшаннаго истеченія изъ Солнца свѣта и невѣсомыхъ его токовъ, 548, 549; свѣтовую оболочку можно назвать лабораторіею солнечнаго свѣта, гдѣ онъ составляется изъ многоразличныхъ вѣсомыхъ и невѣсомыхъ первинъ, 549; естественное производство этого свѣта для насъ составляетъ непроницаемую тайну; разсужденіе объ этомъ предметѣ, 549; тоже и невѣсомыя первины, шарообразно истекающія изъ Солнца, нами еще не изслѣдованы; причина этого неуспѣха; разрозненность изслѣдованій о свѣтѣ, 550; мы вступаемъ только въ начало естествознанія неба, 550; необходимыя приспособленія и помѣщенія для этого предмета, 550; видимое съ Земли, кажущееся для насъ средоточіе Солнца, 550; въ чемъ должны заключаться наблюденія надъ нимъ, 550; выдающіяся неровности его оболочки, 550; гладь и покатость горъ съ видимаго съ Земли средоточія Солнца, 551; мѣстное на Землѣ направленіе вѣтровъ изъ этого средоточія; изліяніе изъ него солнечныхъ лучей производитъ только отдѣльныя скоропереходящія явленія въ разныхъ мѣстностяхъ Земли, вовсе не вліяя чрезъ это на ея царства растительное и животное; настоящее же вліяніе на сіи царства происходитъ отъ другой причины, именно: отъ

постоянной и неизмѣнной отрицательности одного полушарія Солнца и Прасолнца и положительности другаго ихъ полушарія, 551; вліяніе Прасолнца въ 36 дней его суточнаго обращенія на оси на таковое же обращеніе суточной оболочки Солнца въ 25 дней и 8 часовъ подъ 10 градусомъ его широты, 551; послѣдующія полосы солнечной оболочки производятъ, каждая отдѣльно, подобное же вліяніе на атмосферы другихъ планетъ, 551; въ приложенныхъ здѣсь метеорологическихъ таблицахъ видѣнъ ходъ смѣшеній токовъ положительнаго и отрицательнаго полушарій свѣтовой оболочки Солнца съ таковыми же нашего Прасолнца, 551, 552; въ своей собственной солнечной системѣ мы имѣемъ всѣ зачатки и основанія постояннаго неисчерпаемаго горѣнія свѣтовой оболочки Солнца, такъ какъ она питается по мѣрѣ израсходованія горючихъ своихъ веществъ небольшими тѣлами кометнаго образованія, болидами и т. п., 559, 560, 561; вычисленія поперечника Солнца по девятеричнымъ естественнымъ мѣрамъ, 593; поперечникъ Солнца равенъ пятидесяти годамъ протяженія нашей Земли, 593; выявлимость девятеричности счета въ числовидномъ годѣ Солнца, 593, 594; первообразный его годъ, 594; обратное чтеніе количества девятеричнаго счета, а также его вычитанія въ числовидномъ годѣ дней Солнца, 594, 595.

Теплотворъ: выкладка отрицательнаго его состоянія на поверхности Луны и положительнаго на поверхности Земли подъ экваторами сихъ свѣтилъ, 518; полетъ ядра, 518, 519; развитіе теплоты въ солнечныхъ лучахъ на поверхностяхъ планетъ и Земли требуетъ атмосферной упругости, иначе воздуха ихъ окружающаго; выше предѣловъ сихъ атмосферъ тѣ же самые лучи выявляютъ намъ, подобно какъ у полюсовъ, холодъ, стужу, морозъ, 519; значеніе формулы холода Луны по Естественной Астрономіи, 519; вычисленіе года Земли степенью холода на Лунѣ, 520; самобытно развитъ въ 3-й поступительной области свѣта 5, 521; на орбитѣ Земли, повидимому, имѣетъ свое особое теченіе, 521; періодъ времени 555 лѣтъ, 521; отрицательное состояніе теплотвора, или холода въ безвоздушныхъ пространствахъ въ высшихъ областяхъ поступительнаго свѣта 5 имѣется еще сильнѣе, нежели въ 3-й поступительной области того же свѣта и развивается наслоеніями болѣе и болѣе по степенямъ поступительныхъ областей свѣта 5, 521; одно изъ неизвѣстныхъ для насъ свойствъ теплотвора, которое въ недалекомъ будущемъ будетъ примѣняться какъ благотворный даръ Природы; возможность въ данномъ помѣщеніи или огражденіи, по усмотрѣнію, возбуждать или умѣрять какъ положительность, такъ и отрицательность теплотвора, 522; двоякость

свойствъ исходящаго изъ Солнца теплотвора, иначе противоположность его свойствъ, 522; возможность производить искуственную теплоту и холодъ, 522, 523; посредство для этого электрическихъ токовъ, 523; вычисленіе года Земли по вращательному теплу подъ ея экваторомъ и таковому же теплу Солнца, 523; вычисленіе года Земли по вращательному теплу подъ экваторомъ Земли и по естественному дѣленію двухъ числовидныхъ сутокъ Солнца, 524; нахожденіе годомъ Луны и степенью ея холода столѣтія Земли, 524—527; тепло и холодъ *все проникаютъ*, слѣдовательно они составляютъ вещества, хотя и невѣсомыя, но одного и того же начала, въ точности намъ еще неизвѣстнаго, 527; теплотворъ, какъ можно полагать, имѣетъ свои отдѣльныя теченія вокругъ Солнца *по степенямъ*, или же по поступительнымъ областямъ солнечнаго свѣта 5, 527; по складу дроби, означающей по Естественной Астрономіи степень холода Луны, отысканіе числовиднаго года Земли, 527, 528; двоякость свойствъ теплотвора, 531; чѣмъ отдаленнѣе поступительная область свѣта 5 отъ Солнца, тѣмъ теплотворъ въ ней становится отрицательнѣе, т. е. холоднѣе, 533; при выкладкахъ къ теплотвору, по поступительнымъ областямъ свѣта 5, нерѣдко еще придается число $4\frac{1}{2}$, вѣроятно это есть отношеніе числовиднаго суточнаго обращенія быстроты Земли къ таковому же Солнца, какъ $1:4\frac{1}{2}$, 533; по степени теплотвора, развивающагося на поверхности планеты Венеры, а также и Земли, опредѣленіе года первой, 538, 539; вычисленія небесныхъ тѣлъ по степени отрицательнаго или положительнаго теплотвора, развивающагося на ихъ поверхностяхъ, выявляютъ точность и раскрываютъ непрерывную связь его между соотношеніями небесныхъ тѣлъ; слѣдовательно онъ составляетъ одну изъ важнѣйшихъ причинъ движеній свѣтилъ и теченія вѣтровъ отъ экватора къ полюсамъ и обратно, которые, впрочемъ, помимо этого строго подчинены вліянію солнечнаго свѣта, 540.

Туманныя пятна: нѣкоторыя изъ нихъ принадлежатъ къ разряду особаго вида звѣздъ, 563; большая часть изъ нихъ въ усовершенствованные телескопы разлагаются на обыкновенныя звѣзды, 563; по спектральному разложенію ихъ свѣта усматривается въ нихъ азотъ и водородъ въ очищенномъ видѣ: это указываетъ намъ на воздухъ и воду нашихъ планетъ, но только въ болѣе яркомъ свѣтѣ и совершенствѣ, 563; толкованіе учеными этихъ туманностей, 563; чтобы жечь міры и цѣлые млечные пути нуженъ подгнѣтъ, да гдѣ же его набраться?, 563, 565.

Химія: съ чѣмъ граничатъ химическія формулы числовидовъ первичныхъ тѣлъ, 593, 594. См. первины.

Холодъ: отрицательное состояніе тепла. См. теплотворъ. По складу мѣръ холода Луны узнаніе, къ какой планетѣ она принадлежитъ и вмѣстѣ въ какой области поступительнаго свѣта 5 находится, 532.

Числовидный годъ нашей Земли: по немъ сообразуются прочія планеты въ годовыхъ своихъ кругообращеніяхъ, 589.

Электричество: его употребленіе, какъ замѣна свѣта, теплоты и отопленія, 555.

Эфиры, окружающіе небесныя тѣла. См. невѣсомыя рѣжи.

КОНЕЦЪ.



Дозволено цензурою. Кіевъ, 18 мая 1885 года.